

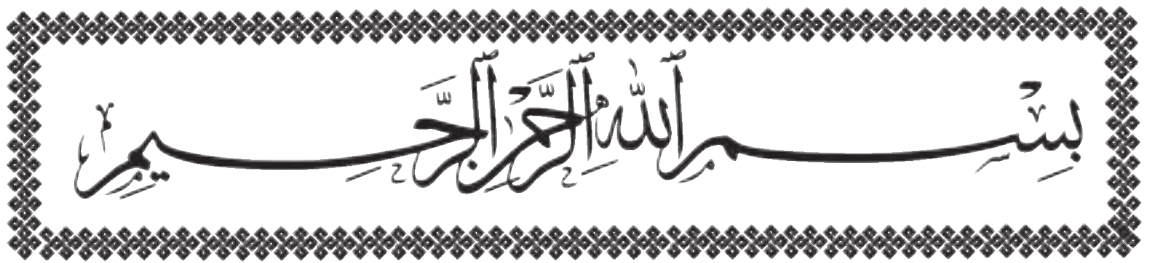
الجغرافية

الصف التاسع

2025 - 2026 م

1447 هـ

حقوق الطباعة والتوزيع محفوظة للمؤسسة العامة للطباعة
حقوق التأليف والنشر محفوظة لوزارة التربية والتعليم
الجمهورية العربية السورية



1999-2000

يتمتعون بأن يكونوا من بينهم، فإن التغيرات التكنولوجية، مثلها مثل أي أداة أخرى، لا يمكن استخدامها إلا من قبل الأشخاص الذين لديهم المعرفة والقدرة على استخدامها.

يحتاج قطاع الخدمات الاجتماعية لهذا التطرف في العنف الناجم عن الفساد المعزوف عن المؤهل الفني و المؤهلات من حيث مؤهلاتها و أعضائها الاستراتيجية والفصلين الطبيعي و المؤهل الشرعي والاقتصادي والفساد المؤهلات والمؤهلات التي تؤمن للبيئة على التوافقية المتكاملة وتسهل في بناء الوطن والمجتمع كله وعلى مختلفه.

هذا الكتاب هو من الكتب التي توثق العمل الإنساني في العراق، وهو كتاب مهم في مجال العمل الإنساني، والكتاب من إصدارات مؤسسة العمل الإنساني، وهو كتاب مهم في مجال العمل الإنساني، والكتاب من إصدارات مؤسسة العمل الإنساني.

١٠- التقييم على أساسيات المعرفة، والاعتماد على المنهج والالتزام على المعارف والمفاهيم التي لها أساس في المعرفة، وما هو مبدأ وفهمها ومنهج العمل منها، وبمبدأ العمل

اسمها: **الخطبة الكتاب**، وفي بعض النسخ: **الخطبة**، والمغزاة: **الخطبة** التي يقرأها

[illegible]

١٤ نظير استاذ رئيس الاكاديمية الوطنية في دار الجور، فاعل الولاية المتفرقة والديانة والموتيرة،
والعدين ان يظلم بها ما واو ما لمسا من القاطنة العيون.

١٤ كروية الشباب بالفرقة والرسود والعمارة التي تليها للطلاب الجدد، والتفكير بها بأسلوب عالٍ من المعرفة والفهم.

والتجارة، كالموت، وبذلك، فإنها لا يمكن أن تكون إلا الموت.

خريطة الكتاب

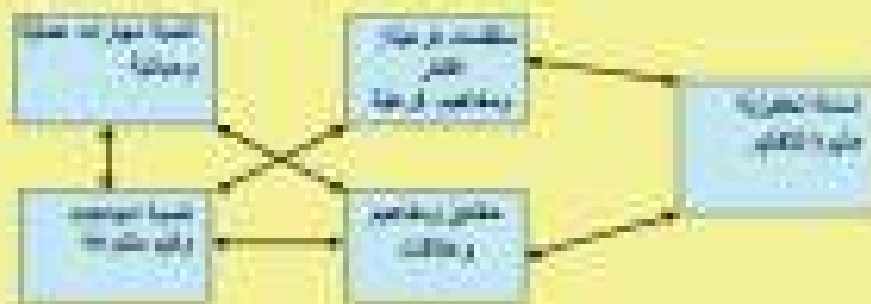


المفاهيم الجغرافية الحديثة

وهي المفاهيم الجغرافية الحديثة والمفاهيم الجغرافية الحديثة التي تدور حول الجغرافيا الحديثة.

المفاهيم الجغرافية الحديثة هي المفاهيم الجغرافية الحديثة التي تدور حول الجغرافيا الحديثة والمفاهيم الجغرافية الحديثة التي تدور حول الجغرافيا الحديثة.

المفاهيم الجغرافية الحديثة



المفاهيم الجغرافية الحديثة

المفاهيم الجغرافية الحديثة

المفاهيم الجغرافية الحديثة

المفاهيم الجغرافية الحديثة



المفاهيم الجغرافية الحديثة هي المفاهيم الجغرافية الحديثة التي تدور حول الجغرافيا الحديثة والمفاهيم الجغرافية الحديثة التي تدور حول الجغرافيا الحديثة.

الدرس	محتويات الكتاب	الصفحة
مقدمة		3
خريطة الكتاب		4
خريطة الدرس		5
الفهرس		6

الدرس	الوطن العربي: الوحدة والتعدد - مقدمة سورية	الصفحة
الدرس الأول	الوطن العربي: موقع متميز وامتداد كبير	10
الدرس الثاني	سورية: أهمية الموقع وعقيدة الإنسان	17
الدرس الثالث	أسس التقسيم الإقليمي للوطن العربي	21
الدرس الرابع	الأقاليم الجغرافية في الوطن العربي	24
	أنشطة الوحدة الأولى وتدريباتها	31

الدرس	البيئة الطبيعية والبيئات في الوطن العربي وسورية	الصفحة
الدرس الأول	الوحدات التضاريسية في الوطن العربي	35
الدرس الثاني	الوحدات التضاريسية في سورية	40
الدرس الثالث	المناخ في الوطن العربي	49
الدرس الرابع	الأقاليم المناخية والمناخية في الوطن العربي	53
الدرس الخامس	المناخ والنباتات الطبيعية في سورية	57
الدرس السادس	الموارد المائية في الوطن العربي	63
الدرس السابع	موارد سورية المائية	69
الدرس الثامن	الثروة في الوطن العربي	75
الدرس التاسع	الثروة في سورية	80
	أنشطة الوحدة الثانية وتدريباتها	85

 الوحدة الثانية: الثقافة في الوطن العربي ومجالاتها	الدرج
89	الدرج الأول
94	الدرج الثاني
100	الدرج الثالث
104	الدرج الرابع
108	
 الوحدة الثالثة: التنمية البشرية في الوطن العربي ومجالاتها	الدرج
112	الدرج الأول
120	الدرج الثاني
126	الدرج الثالث
131	الدرج الرابع
136	الدرج الخامس
140	الدرج السادس
144	
 الوحدة الرابعة: التنمية الاقتصادية في الوطن العربي	الدرج
148	الدرج الأول
152	الدرج الثاني
157	الدرج الثالث
162	الدرج الرابع
167	الدرج الخامس
170	الدرج السادس
174	

الوحدة الأولى: الوطن العربي (موقعه وأقاليمه، ومكانة سورية فيه)

يطلق الوطن العربي هذا اللفظ سورية بفراسخ جغرافيتي حتمي، إذ أن أهم أمة القوماء تبدأ من الدفعية التاريخية والسياسية والاقتصادية، وقد قدم المؤرخون بتكسيده إلى سبعة أقاليم يطلق أسس طبيعتها بدينية التكتل منها: فلسطين، سوريا، العراق، ليبيا، مصر، تونس، الجزائر، المغرب، واليمن، والكويت، والعمان، ومالديف، وهذا يعني أن هذه الأقاليم هي التي تشكلت في إطار التاريخ والسياسة، وتحتلها إلى دول متطورة، أما توزيع السكان السبعة في قلب الوطن العربي.



توزيع السكان العرب في العالم

الدرس الأول : الوطن العربي موقع متميز وإمكانيات كبيرة

يشغل الوطن العربي موقع القلب القلبي في قارات آسيا - أفريقيا - أوروبا وهو محط المصنعات والتجارة البعيدة. هذا الموقع أهمية كبيرة، إن كانت بعد القارات التي أصبحت لهذه القارات أهمية في سعي الإنسان إلى السيطرة عليها، بفعل التكتلات بين دولها على وجه الخصوص.

لتتعرف موقع الوطن العربي، ونستنتج أهميته الاستراتيجية والاقتصادية والحضارية.

اقرأ الخريطة (1)، ثم حاول أن تحدد:

1. الموقع الفلكي للوطن العربي (الامتداد على نواثر العرض وخطوط الطول).
2. موقع الوطن العربي (بالنسبة إلى قارات العالم).
3. الموقع الجغرافي للوطن العربي (البحار والمحيطات والدول المجاورة).



الخريطة (1) موقع الوطن العربي من العالم

للوطن العربي موقعٌ فلكيٌّ مميزٌ

يمتدُّ الوطن العربي بين 1,30 درجة جنوب خطِّ الاستواء و 37,30 درجة شمال خطِّ الاستواء، وبين خطِّي الطول 60 شرق غرينتش و 17 غرب غرينتش. كم عددُ خطوط الطول التي يمتدُّ عليها الوطن العربي ؟

افرا الخريطة (2) ، ثم حاول تتبّع الحدود الطبيعية للوطن العربي.



الخريطة (2) الحدود الطبيعية المحيطة بالوطن العربي

الموقع الجغرافي للوطن العربي

للوطن العربي حدودٌ طبيعيةٌ تفصله عما يجاوره، إذ يحده شمالاً البحر المتوسط وتركيا، ويشرف جنوباً على بحر العرب والمحيط الهندي، ثم مرتفعات أثيوبيا وأوغندا جنوب السودان، لتبدأ بعدها الصحراء العربية الكبرى حتى مصبِّ نهر السنغال في المحيط الأطلسي، أما شرقاً فتفصله جبال زاغروس والخليج العربي وخليج عُمان عن إيران، ويشرف من جهة الغرب على المحيط الأطلسي، وتبلغ مساحة الوطن العربي نحو (14) مليون كم².

المساحة السياسية للوطن العربي (التي تبلغ 10.4 مليون كم²) لا تتطابق مع الحدود الطبيعية له، وحوالاً أن تقسّر غياب مطابقة الحدود الطبيعية للحدود السياسية الحالية.



الشكل (1) مساحة الوطن العربي بالنسبة إلى العالم (الهايسة)

اقرأ الخريطة السياسية للوطن العربي، ثم قارنها مع الخريطة الطبيعية له، و حاول أن تفسّر غياب مطابقة الحدود الطبيعية للحدود السياسية الحالية.



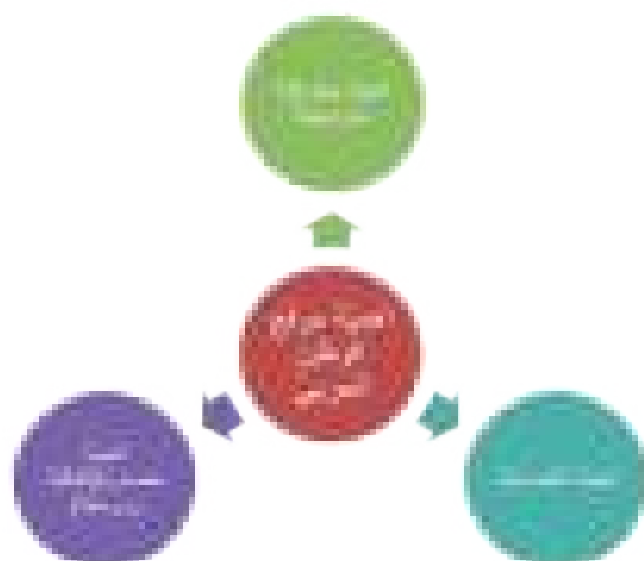
الخريطة (3) التجزئة السياسية للوطن العربي

أما المسائل المتعلقة بحدود الوطن العربي

الانقطاع الاستعمارية غيّرت حدود الوطن العربي وجزأته لا تتطابق الحدود السياسية الحالية للوطن العربي مع حدوده الطبيعية؛ إذ أصاب هذه الحدود العديد من

التجاوزات من قبل الدول المجاورة، إضافة إلى ما رسمته الدول الاستعمارية من حدود اصطناعية بين أقطارها، وكان آخرها احتلال فلسطين من قبل الكيان الصهيوني. **كيف يمكن بريك التخلّص من هذه الحدود المصطنعة ؟**

اقرأ الشكل (2)، ثم حاول أن تتعرّف أهمية موقع الوطن العربي .



الشكل (2) أهمية موقع الوطن العربي

الموقع الجغرافي الاستراتيجي للوطن العربي جعله طريقاً بريّة وبحريّة وجويّة مميزة .



الصورة (2) قناة السويس من الفضاء

بالاستعانة بالخريطة(3) حاول أن تحدّد المضائق التي تصلّ بين البحار والمحيطات.

إن الموقع الجغرافي الاستراتيجي للوطن العربي بين قارات العالم جعله طريقاً للمواصلات البريّة والبحريّة والجويّة، وزاد من هذه الأهميّة إشرافه على بحار ومحيطات مهمّة، وتحدّته بمضائق بحريّة هي :



الصورة (2) مضيق جبل طارق من الفضاء

- مضيق باب السلام
(هرمز) : يصل بين
الخليج العربي وخليج
عُمان والمحيط
الهندي.

- مضيق باب
المندب: يصل بين
البحر الأحمر وخليج
عُمان والمحيط الهندي .

- مضيق جبل طارق: يصل بين المحيط الأطلسي والبحر المتوسط.

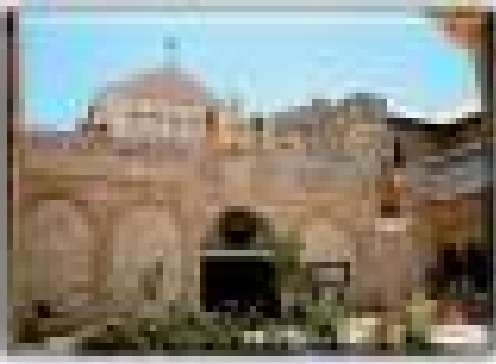
إضافة إلى وجود قناة السويس أهم ممر مائي في العالم، وتصل بين البحر المتوسط والبحر الأحمر، وقد أدت إلى اختصار طرق الملاحة العالمية بين قارتي العالم، ونشوء عدد من المدن الجديدة كبرى سعيد والإسماعيلية.

للوطن العربي أهمية اقتصادية

إن الامتداد الكبير للوطن العربي على مساحات واسعة، أعطاه أهمية اقتصادية، وسمح بتنوع الغلات الزراعية، ووفرة المراعي، وتنوع ثرواته الباطنية، وأضاف اكتشاف النفط وتوفر رؤوس الأموال بعداً لهذه الأهمية.

الوطن العربي مهد الحضارات القديمة والديانات السماوية

ولمحدث وتمثّل في أحضان الوطن العربي أولى الركائز الحضارية متمثلة بحضارات كثيرة (السومرية-الكتانية-المصرية) حاول ذكر حضارات أخرى... إضافة إلى كون أرض الوطن العربي مهداً للديانات السماوية (اليهودية - المسيحية-الإسلامية)، مما أعطاه بعداً روحياً وثقافياً . حاول ذكر بعض المدن ذات البعد الديني في الوطن العربي.



الصورة (4) كنيسة العهد في فلسطين

الصورة (3) الكعبة المشرفة في مكة المكرمة



الصورة (5) المسجد الأقصى في فلسطين

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- عمل الموقع الجغرافي على جعل الوطن العربي طريقاً:
بريةً - بحريةً - جويةً - كل ما سبق صحيح .
- يحدُّ الوطن العربي من جهة الغرب:
البحر المتوسط - الخليج العربي - خليج عدن - المحيط الأطلسي.
- يمتدُّ الوطن العربي شمالَ خطِّ الاستواء حتى درجة العرض :
40,30 درجة - 37,30 درجة - 36,30 درجة - 38,30 درجة.

ثانياً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحِّح العبارة الغلط فيما يأتي:

- عملتِ الدول الاستعمارية على تثبيت الحدود الطبيعية للوطن العربي .
- عزَّزَ اكتشافُ النفط وتوافُر رؤوس الأموال الأهمية الروحية والثقافية للوطن العربي.
- من المضائق المهمة التي تصلُ بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي: قناة السويس.

ثالثاً: فسِّر الأهمية الاستراتيجية لموقع الوطن العربي .

رابعاً: إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين كلِّ درجة عرض وأخرى هي (111,111) كم، فاحسب المسافة بالـ (كم) بين جنوب الوطن العربي وشماله .

خامساً: ارسم خريطة للوطن العربي، ثم حدِّد عليها مع التسمية: ما يحيط به من بحار ومحيطات، والمضائق والممرات التي تصل بينها .

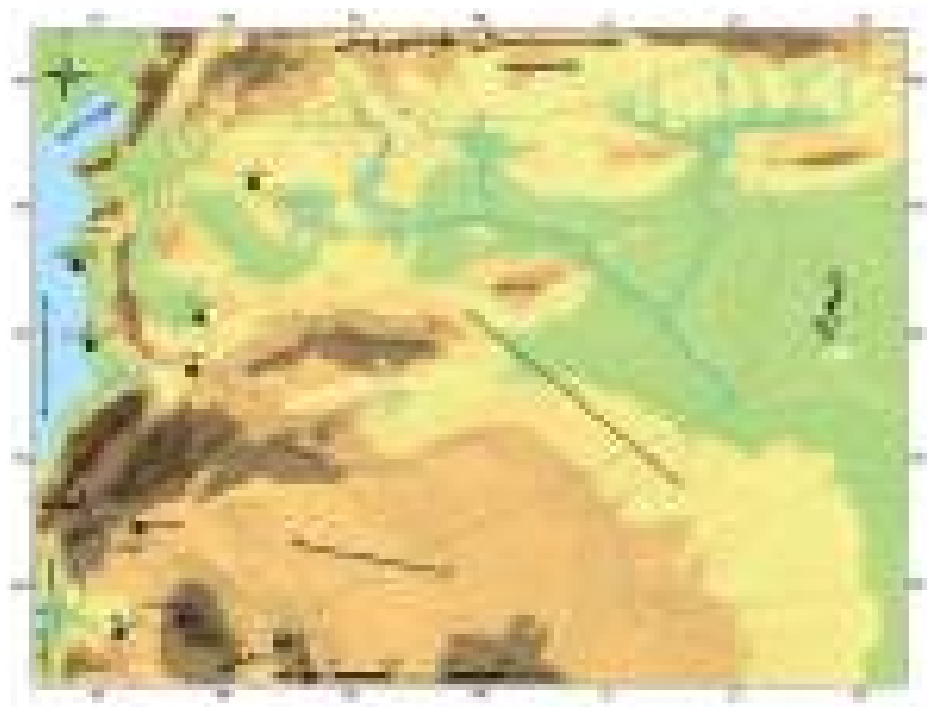
الدرس الثاني : سورية أهمية الموقع، وعبقريته الإنسان

أعلى المواقع الطبوغرافية سورية الخطباء سورية بدأ القسوة انشلت في مطبخها القديمة والقسوة البشرية الجمهورية التي سبقتها قديما وعلى البقية الحاضر بواقعية أسيرة هذه الأسماء في معانيها بطنها الغراء والتضخم.

لنتعزب الموقع الفلكي والجغرافي للجمهورية العربية السورية، ونستنتج أهميته الاستراتيجية والاقتصادية والحضارية.

اقرأ الخريطة (4)، ثم حاول أن تحدد:

1. الموقع الفلكي والجغرافي للجمهورية العربية السورية.
2. حدودها الطبيعية والسياسية.



الخريطة (4) موقع سورية الفلكي و الجغرافي

تشغل سورية الجزء الشمالي من بلاد الشام

تتمد سورية بين درجتَي عرض 32°19 درجة جنوب
جبل العرب و 37°30 درجة في عين ديوار شمال خط
الاستواء، وبين خطَي الطول 35°37 درجة و 42°23
درجة شرق غرينتش.

من الشمال تركيا، ومن الجنوب الأردن، ومن جهة
الغرب لبنان والبحر المتوسط، وتندمج شرقاً في بادية
الشام في العراق، وتبلغ المساحة الكلية لسورية (185182) كم2، وقد تم اقتطاع أجزاء منها **حاول**
أن تذكر بعضها.

الموقع الجغرافي لسورية جعلها منفذاً لدول غرب آسيا على البحر المتوسط.
تعد سورية طريقاً برياً يصل شبه الجزيرة العربية بأوروبا، وقد زادت أهمية هذا الموقع بعد اكتشاف النفط
إذ أصبحت سورية ممراً لنقله عبر أراضيها وسواحلها إلى أوروبا. **تتبع مرور خط التابلاين النفطي**
من الصورة(6).



ونتيجة لأهمية موقع
سورية فقد أصبحت
هدفاً للأطماع
الاستعمارية منذ
القديم وحتى يومنا
هذا .

الصورة (6) خط التابلاين النفطي من الفضاء



الصورة (7) مدينة الحماة

أثر سورية في الحضارة
الإنسانية

تشير الآثار الممتدة على كل
بقعة من تراب سورية إلى أهميتها
الحضارية، ومنها:
أوغاريت التي قُدمت أول أجدية
في العالم، مروراً بآثار تدمر
وحلب ودمشق وإلب... التي
شهدت معظمها نشاطاً تجارياً
كبيراً سببه موقع سورية بين

الشرق والغرب، واعتماد معظم طرق
القوافل التجارية على واحاتها ومحطاتها
كطريق الحرير، ولا يزال هذا الموقع حتى
يومنا هذا يمتلئ أهمية حضارية في
العالم، وما هذا إلا دليل على عظمة
حضارتها وجذورها الموعدة في القدم،
ومثال على إسهامها في بناء الحضارة
الإنسانية الإسلامية .

اقرأ الصورة (8)، ثم حاول الإجابة عن الأسئلة الآتية:

1. ما اسم الجبل الذي يظهر في

الصورة؟

2. أين يوجد هذا الجبل؟

3. من الذي قام باحتلال هذه المنطقة

السورية؟



الصورة (8) الجولان السوري المحتل

جولاننا الحبيب في قلب كل سوري

أنتج نسخة الجولان المملوك
وتألف من عدة فرق منها جيش
سنة ١٩٦٧ من قبل الجيش

قام العدو الصهيوني بالعدوان على سورية في حزيران
عام 1967، فاحتلّ الجولان السوريّ وشرد نحو 131
ألف نسمة من سكّانه، وتشكّل أراضي الجولان أفدام
جبل الشيخ المشرقية، وهي من أغنى الأراضي

السورية، لوفرة مياهها (بحيرة طبريا ومسعدة)، وخصوبتها الزراعية ، وعلى الرغم من ممارسات
العدو الصهيوني في الجولان المحتل ، إلا أن أهلنا لا يزالون يتمسكون بالهوية السورية ، ولا تزال
نتطلع إلى تحريره وإعادته إلى وطننا الغالي.

من خلال دراستك، حاول أن تبيّن أهمية الجولان بالنسبة إلى سورية .

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1. تمتد سورية بين درجتي عرض :
(32,19 و 37,30 درجة) - (32,40 و 35,30 درجة)
(35,30 و 36,70 درجة) - (35,30 و 39,80 درجة) .

ثانياً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وصحّح العبارة الغلط فيما يأتي:

1. تشغل سورية الجزء الشمالي من بلاد الشام .
2. كانت القوافل التجارية تمرّ بسورية عبر طريق الحرير .

ثالثاً: قسّم كلاً مما يأتي :

1. أهمية الموقع الجغرافي لسورية
2. الاحتلال الإسرائيلي للجولان .

رابعاً: ارسم خريطة للجمهورية العربية السورية بحدودها البرية والبحرية، ثمّ ثبت عليها
العاصمة دمشق.

الدرس الثالث : أسس التقسيم الإقليمي للوطن العربي

قصص التقسيم الإقليمي تظهر أهمية التشابه والاختلاف بين الأقاليم العربية على أسس طبيعية وبشرية. وعلى هذه الأسس قسم وطبقا العرب إلى جملة أقاليم جغرافية لكل واحد منها حدودا ومميزات التي تميزها عن الأقاليم المجاورة.

لنتعرف مفهوم الإقليم ، ونستنتج أسس التقسيم الإقليمي لوطننا العربي، ونصنف أقاليمه.

مفهوم الإقليم

يقصد بالإقليم: مساحة من الأرض تمتلك مجموعة من الخصائص الطبيعية و البشرية التي تميزها عن الأقاليم المجاورة.

التقسيم الإقليمي وسيلة لتسهيل الدراسة

قسم العلماء الوطن العربي منذ القدم إلى أقاليم جغرافية عدة، وفق الآتي :

- **مظاهر طبيعية:** منها التضاريس والمناخ وتوزيع البر والبحر.
- **مظاهر بشرية:** منها توزيع السكان والكثافة السكانية؛ وذلك من أجل تسهيل دراسة الوطن العربي، نظراً لسعة الرقعة التي يمتد عليها، ولا تتطابق حدود الأقاليم الجغرافية للوطن العربي مع الحدود الحالية للبلدان العربية؛ بسبب التجزئة التي مرت أقاليم الوطن العربي، وأسهمت في اغتصاب أجزاء منه.

اقرأ الخريطة (5) ، ثم حاول أن تحدد :

1. أقاليم الوطن العربي .
2. أي الأقاليم تقع في القسم الآسيوي، وأيها تقع في القسم الإفريقي.



الخريطة رقم (5) الوطن العربي والأقاليم السبعة

في الوطن العربي سبعة أقاليم جغرافية

وهي إقليم: (بلاد الشام - العراق - شبه الجزيرة العربية - وادي النيل - القرن الإفريقي - ليبيا - المغرب العربي).

فمثلاً: إقليم شبه الجزيرة العربية، يتميز بحدود طبيعية جغرافية واضحة؛ فهو محاط بالماء من ثلاث جهات: الخليج العربي من الشرق، والبحر الأحمر من الغرب، وبحر العرب من الجنوب، ماعدا الجهة الشمالية؛ فهي يابسة وتسمى ببادية الشام (الحماد).

أما إقليم وادي النيل، فقد كان لنهر النيل وروافده الدور المميز في رسم حدود الإقليم بشكل واضح، وله أثر مهم في حياة سكانه، ويُعدُّ من البقاع التي نشأت فيها أقدم الحضارات الإنسانية المستقرة، وذلك لتوافر أسباب كثيرة، أهمها وجود الماء، والتربة الخصبة؛ مما ساعد على قيام الزراعة المزدهرة .

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

1. من الأسباب التي أسهمت في نشوء حضارة مستقرة في وادي النيل :
الزيادة السكانية – الإشراف على مصيوق هرمز – الثروة الخصبة – قسوة المناخ .
2. إقليم شبه الجزيرة العربية محاط بالماء من :
ثلاث جهات – أربع جهات – جهتين - كل ما سبق صحيح .

ثانياً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (x) أمام العبارة الخاطئة فيما يأتي:

1. إقليم شبه الجزيرة العربية له حدود طبيعية واضحة.
2. الموقع الجغرافي أوجد إقليم حوض النيل.
3. وحوذ سبعة أقاليم جزاً الوطن العربي .

ثالثاً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية :



رابعاً: ارسم خريطة للوطن العربي، ثم حدّد عليها الأقاليم الجغرافية مع التسمية .

خامساً: ارجع إلى مصادر المعرفة المتوافرة لديك، ثم اكتب موضوعاً تناقش فيه المقولة الآتية:
(الوطن العربي كل لا يشجزاً برغم أقاليمه السبعة).

الدرس الرابع : الأقاليم الجغرافية في الوطن العربي

لننتعرف أولاً على الوطن العربي، ونستخرج أهميته كلاً منها وميزاتها.

لننتعرف أولاً على الوطن العربي، ونستخرج أهميته كلاً منها وميزاتها.

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد مواقع أقاليم الوطن العربي، والدول الواقعة في كلٍّ منها.



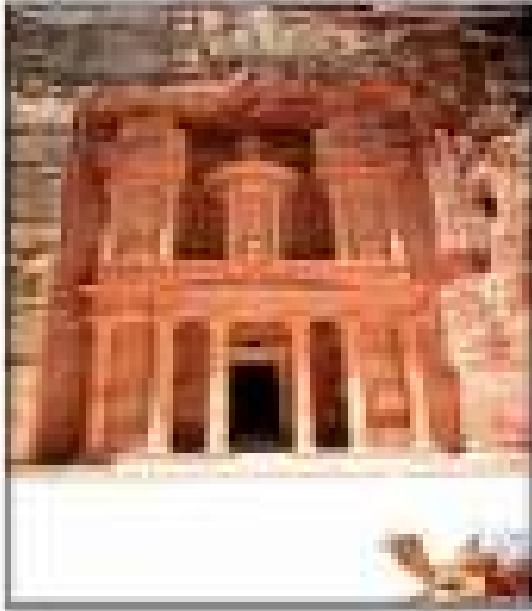
الخريطة (6) أقاليم الوطن العربي ودوله

إقليم بلاد الشام بوابة آسيا العربية على أوروبا

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد الحدود الطبيعية لبلاد الشام.

يقع إقليم بلاد الشام في الجزء الشمالي الغربي من آسيا العربية، ولموقعه أهمية جغرافية خاصة؛

لكنه سقفاً لآسيا الوسطى والغربية على البحر المتوسط، والجزر الذي يصل آسيا بإفريقيا، وتُمرُّ عبره أقصر الطرق البرية إلى أوروبا عبر الأناضول، والموقع الإقليم أهمية تاريخية لاحتوائه على عدّة آثار متنوّعة، كمدينة تدمر في سورية والبراء في الأردن، انكر أسماء مدن أثرية أخرى .



ولم يكن كذلك أهمية دينية، فهو يضمّ مدناً دينية مهمة مثل: القدس، وبيت لحم مهد السيد المسيح، وعدّة مدينة دمشق عاصمة الأمويين رابطاً للثقافات وحضارات عدّة تعاقبت على المنطقة. ماذا يعني لك الانتماء إلى هذه البقعة من الأرض ؟

الصورة(9) هيكل الفخانة في مدينة البراء

تبلغ مساحة إقليم بلاد الشام نحو 312 ألف كم²، ويظهر الجدول(1) الدول المكوّنة لإقليم بلاد الشام.

الدولة	العراق	سوريا	الأردن	لبنان	فلسطين
الحدود	الحدود	الحدود	الحدود	الحدود	الحدود

الجدول (1) دول إقليم بلاد الشام

إقليم العراق (بلاد الرافدين) منبع الحضارات

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدّد :

1. الجهة التي يقع فيها العراق بالنسبة إلى الوطن العربي.
2. الجبال التي تفصله عن الدول المجاورة .

يشغل إقليم العراق الجزء الشمالي الشرقي من الوطن العربي في آسيا العربية؛ إذ تفصله سلسلة



الصورة (10) حدائق بابل المعلقة

جبال زاغروس وطوروس عن إيران وتركيا، ويندمج في بادية الشام في الغرب، وصحراء شبه الجزيرة العربية في الجنوب، كما يطلُّ على ساحل الخليج العربي بطول 90 كم، ويغُدُّ إقليم عرستان في جنوب غرب إيران امتداداً طبيعياً للعراق.

وقد ساعد موقع الإقليم ومروء نهري دجلة والفرات بأراضيه على توافر المياه والتربة الخصبة، مما أعطاه أهمية زراعية كبيرة، وكذلك أسهم في نشوء حضارات متعاقبة على أراضيه لها عظيم الأثر في الحضارة

الإنسانية مثل (البابلية – الأكادية...). يشغل الإقليم دولة واحدة هي جمهورية العراق وعاصمتها مدينة بغداد، وتبلغ مساحته نحو 435 ألف كم².

إقليم شبه الجزيرة العربية الموطن الأصلي للعرب ومنطلق الإسلام.

تقع شبه الجزيرة العربية في الجزء الجنوبي الشرقي من الوطن العربي في آسيا العربية، وتُعدُّ الموطن الأصلي للقبائل العربية التي انطلقت منها إلى المناطق الأخرى، وكذلك انطلقت منها رسالة الإسلام إلى كلِّ بقاع الأرض، وهي مقصدٌ للحجاج من كلِّ الدول، وبالإضافة إلى هذه الأهمية التاريخية والثنية، فإنَّ لها أهمية استراتيجية تتمثل في إشرافها على مضائق بحرية مهمة عالمياً. **حاول أن تذكر هذه المضائق.**

ويتشكّل إقليم شبه الجزيرة العربية إقليماً جغرافياً متكاملاً ضمن الوحدة الجغرافية للوطن العربي، ولهذا الإقليم أهمية كبيرة؛ إذ تحيط به ثلاثة ممراتٍ مائية مهمة، هي (مضيق هرمز – مضيق باب المندب – قناة السويس) إضافة إلى امتلاكه ثروة نفطية ضخمة، كما توجد فيه قبلة المسلمين (الكعبة المشرفة).

وازدادت أهمية الإقليم باكتشاف الاحتياطي الضخم من النفط والغاز على المستوى العالمي في أراضيه، تبلغ مساحة الإقليم نحو 3,170 مليون كم²، والدول المكونة له موضحة في الجدول (2)، هي:

[illegible]

الجدول (2) نول إقليم شبه الجزيرة العربية

أفليم وادي النيل

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد موقع وادي النيل، وتقدر أهميته موقعه .



يشغل إقليم وادي النيل الجزء الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا، ويعدّ الجسر البري الذي يصل آسيا العربية بإفريقيا، وكذلك إفريقيا الاستوائية بالبحر المتوسط، فالحضارة المصرية القديمة والأهرامات تستقطب السياح، كما أدى انتشار المرجان في البحر الأحمر إلى جعل

الصورة (22) من أهرامات الجيزة في مصر

الإقليم ذا شأنٍ في السياحة العالمية، كما يُعدُّ الإقليم سلةً الغذاء العربي، فضلاً عن

وجود قناة السويس، أهم الممرات المائية في العالم، التي أعطت لموقع الإقليم أهمية استراتيجية .
تبلغ مساحته نحو 3,507 مليون كم² ، والدول المكونة له موضحة في الجدول (3) .

أعزى أعضاء مجلس إدارة الجمعية
السنة 2011-2012
عبدالله بن محمد بن عبدالمجيد بن
الهيثم بن عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن
عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن
عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن
عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن عبدالمجيد بن

Project Name	Project Manager	Status
Project A	John Doe	Completed
Project B	Jane Smith	In Progress
Project C	Mike Johnson	On Hold

التجديول (3) دول إقليمي ودولي اللبل

إقليم القرن الإفريقي

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد المضيق الذي يشرف عليه إقليم القرن الإفريقي.

يتمتع الإقليم بموقع مميز على الساحل الشرقي لإفريقيا، يحترقه خط الاستواء من جنوبيه، ويشرف من الشرق على البحر الأحمر ومضيق باب المندب وخليج عدن والمحيط الهندي، ويحده من الشمال السودان، ومن الغرب الحبشة وكينيا، وتعد سواحله من المعاصد البحرية العربية المهمة، ولكن على الرغم من مرقعه المناخ الجيد، ما زالت الزراعة والصيد يشكوان من استخدام الوسائل البدائية، وقلة التمويل، لذا يعاني معظم سكانه من سوء التغذية والمجاعة، إضافة إلى تلك الصراعات والحروب الأهلية بهم. تبلغ مساحة الإقليم نحو 783 ألف كم²، والدول المكونة له موضحة في الجدول (4).

الدولة	المساحة (كم ²)	السكان (ملايين)	العاصمة
إثيوبيا	1,104,300	75.5	أديس أبابا
السودان	1,886,000	40.0	كhartoum
البحرين	760	0.2	المنامة

الجدول (4) دول إقليم القرن الإفريقي

إقليم ليبيا

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد الخليج الذي يشرف عليه إقليم ليبيا.

يعد إقليم ليبيا الذي يتوسط الساحل الشمالي لإفريقيا صلة وصل بين إقليم وادي النيل وإقليم



المغرب العربي، وكذلك بين دول إفريقيا الوسطى والبحر المتوسط، ويمتلك الإقليم ثروة نفطية كبيرة إلا أن الأراضي الصالحة للزراعة فيه قليلة، وتقدر بنحو 5% من المساحة العامة؛ بسبب اتساع مساحة الصحراء فيه،

الصورة (12) خليج سرت في ليبيا من الفضاء

كما تمتاز سواحله بغناها بالإنفطج

والأسماك؛ إذ يُعدُّ خليج سرت الواسع أهم مظهر جغرافي فيها .
تبلغ مساحة الإقليم نحو 1,759 مليون كم2، وتتغلّط دولةً واحدة هي ليبيا وعاصمتها مدينة طرابلس .

إقليم المغرب العربي

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدّد في أيّ جهة يقع الإقليم بالنسبة إلى الوطن العربي.

يقع إقليم المغرب العربي في الجزء الشمالي الغربي من الوطن العربي من إفريقيا العربية، ويحدّه من الشمال والشرق البحر المتوسط، ومن الغرب المحيط الأطلسي. ولموقعه أهميّة كبيرة، لتحكّمه بمضيق جبل طارق، الذي يصل بين البحر المتوسط والمحيط الأطلسي، ويمتلك الإقليم أراضي زراعية خصبة، ويحتل المركز الأول في الوطن العربي على صعيد صيد الأسماك والإسفنج، وكذلك للإقليم مراتب مهمّة في إنتاج الثروات الباطنية كالحديد والنفط والفسفات. تبلغ مساحته نحو 4,25 مليون كم2 بما فيها الصحراء الغربية، والدول المكوّنة له، كما هو موضّح في الجدول (5) هي:

البلد	المساحة (كم ²)	العدد السكاني (مليون نسمة)	العاصمة
الجزائر	944,810	24	الجزائر
ليبيا	1,759,540	6	طرابلس

الجدول (5) دول إقليم المغرب العربي

الوطن العربي كل لا يتجزأ برغم أقاليمه السبعة

بعد أن تعرّفنا أقاليم الوطن العربي، نجد أن هذه الأقاليم السبعة، لا تتشكّل سبباً لتجزئته، فالصحراء الممتدّة من الخليج العربي إلى المحيط الأطلسي، تتشكّل رابطاً طبيعياً يجمع بين أقاليمه إضافة إلى اللغة العربية والأصل الواحد والثقافة المشتركة، وهكذا نجد أنه يتشكّل إقليماً طبيعياً وبشرياً واحداً، يصمّم سبعة أقاليم جغرافية فرعية، وكلّ إقليم يضمّ مجموعات مكانية أصغر، فسهل الغاب في بلاد الشام، والربع الخالي في شبه الجزيرة العربية، تتشكّل أقاليم فرعية أصغر ضمن الأقاليم الأكبر .

الأنشطة والتدريبات

أولاً : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (x) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

1. انطلقت رسالة الإسلام من إقليم شبه الجزيرة العربية .
2. يُعدُّ إقليم وادي النيل الجسر الذي يصل آسيا بإفريقيا .
3. يقعُ الإقليم الليبي في شرقي الوطن العربي .

ثانياً: انسب المدن الآتية إلى دولها : القدس - المنامة - القاهرة - الرباط - مقدشو.

ثالثاً: أعط تفسيراً لكل مما يأتي :

1. أهميّة إقليم بلاد الشام الدينية .
2. ضعفُ الإنتاج الزراعيّ في ليبيا .
3. الأهميّة الزراعيّة لإقليم العراق .

رابعاً: اذكر ثلاثة مقومات سياحية في إقليم وادي النيل .

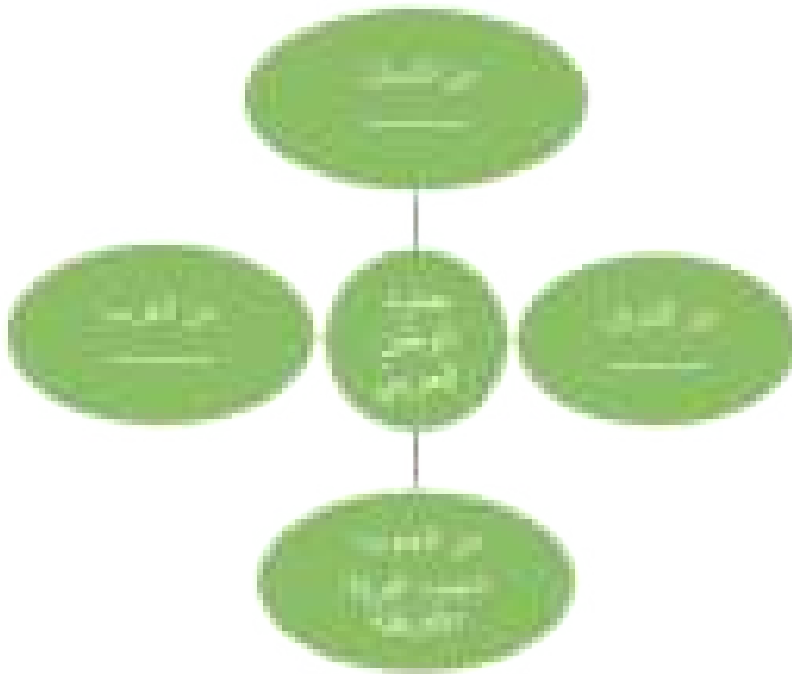
خامساً: وازن بين إقليمي شبه الجزيرة العربية وليبيا من حيث: الموقع، والأهميّة الاقتصادية.

أنشطة الوحدة الأولى وتدريباتها

أولاً: أكمل الفراغات الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة :

1. يتميز الوطن العربي بموقع فلكي _____.
2. سورية هي الجزء الشمالي من _____.
3. قامت الدول الاستعمارية ترسيخاً للجزنة الوطن العربي بزرع _____ في قلبه.

ثانياً : أكمل خريطة المفاهيم الآتية التي تمثل الحدود الطبيعية للوطن العربي :



ثالثاً: وضح المقصود بمفهوم الإقليم.

رابعاً: رتب أقاليم الوطن العربي بحسب مساحة كل منها:

بلاد الشام- العراق - شبه الجزيرة العربية - وادي النيل - القرن الإفريقي - ليبيا - المغرب العربي.



خامساً : أعط تفسيراً لكل مما يأتي :

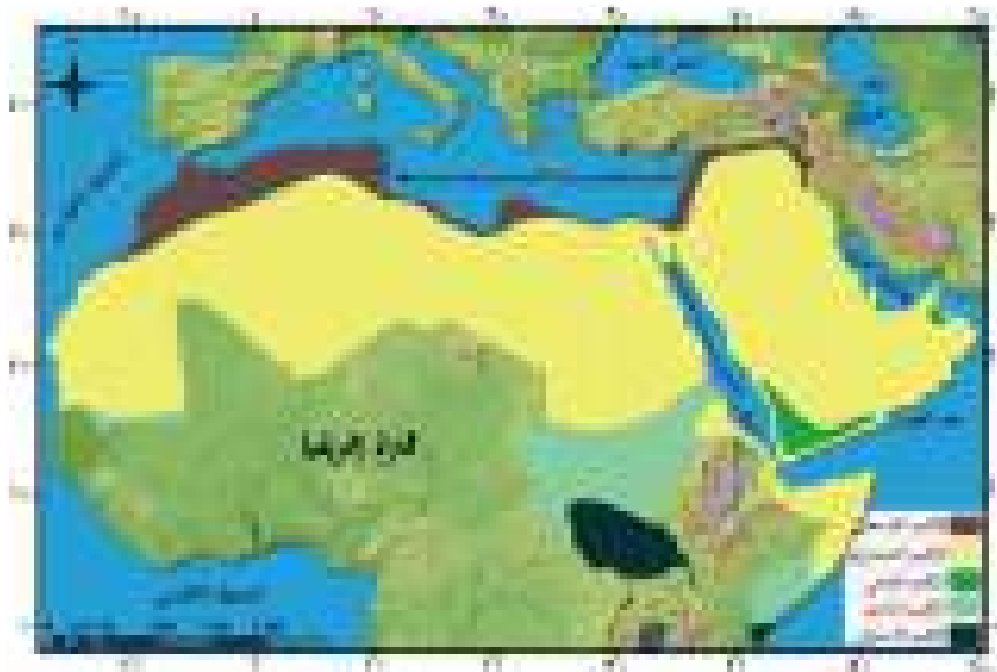
1. أهمية الموقع الجغرافي للوطن العربي.
2. الأهمية الروحية والثقافية للوطن العربي.
3. تنوع الغلات الزراعية والمراعي في الوطن العربي .

سادساً : ارسم مصوراً للوطن العربي بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبّت عليه مع التسمية ما يأتي:

1. مجرى نهر النيل.
2. مواقع العواصم الآتية: دمشق - القاهرة - الرياض - الرباط.

الوحدة الثانية الموارد الطبيعية والبيئات في الوطن العربي وسورية

تتوزع الموارد الطبيعية المتجددة والمعاد والحيات والنباتات والثروة السمكية المتجددة التي يملكها الإنسان في سورية وتلك التي يستعملها، وأن التوزيع غير متساو من هذه الموارد في الوطن العربي، بشكل عام، ولذا في طيات المياه والاشجار النباتية العذبة، ومنها سورية التي اختلفت من هذه الطيات، فقد اختلفت التوزيع الطبيعي من البيئات الصحراوية والجبلية، الشجرية والتشجير، بلعدا من المياه والنبات والحيات.



خريطة الاقاليم المناخية في الوطن العربي

الأهداف العامة للوحدة:

يُتوقع من الطالب بعد دراسة هذه الوحدة، وتنفيذ الأنشطة المرفقة، أن :

- 1- يحدد الطالب الفهم الصحيح للبيئة التي نعيش فيها.
- 2- يفسر الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 3- يحدد الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 4- يفسر الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 5- يحدد الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 6- يفسر الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 7- يحدد الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.
- 8- يفسر الطالب أهمية البيئة الطبيعية التي نعيش فيها.



الدرس الأول: الوحدات التضاريسية في الوطن العربي

يتميز السواحل العربية بمظهر جديد. الوطن العربي، وعلى الرغم من طوله، إلا أنها تقريباً
بالدوام المتغير، وقد انقسمت إلى ثلاث مناطق رئيسية: الشمال، والشرق الأوسط، والجنوب.
مظهرها يتغير باستمرار، ويتغير مع الزمن، ويتغير مع المكان.

للتعرف أهم الوحدات التضاريسية في الوطن العربي، ونحدد مواقعها، ونستخرج صفات كل منها.
اقرأ الخريطة (1)، ثم حاول أن:

1. تستخرج صفات السواحل في الوطن العربي (الطول، الرؤوس، والخلجان).
2. تحدد مواقع بعض الجزر فيه.
3. تحدد أكثر المناطق وأعلى ارتفاعاً.



الخريطة (1) تضاريس الوطن العربي

على الرغم من طول السواحل العربية إلا أنها فقيرة بالموانئ الطبيعية.

تشكل السواحل معظم حدود الوطن العربي، ويرغم طولها إلا أن الأماكن الصالحة لإقامة موانئ طبيعية (خلجان) قليلة، كخليج سرت في ليبيا، كما أن الحُرُرُ المقابلة لهذه السواحل قليلة العدد والأهمية، ومن أبرزها، جزيرة جربة أمام الساحل التونسي، وجزيرة البحرين وجزيرة (أبو موسى) في الخليج العربي، اذكر جزراً أخرى، مستعيناً بالخريطة(1) .

تتنوع السهول بين ساحلية وفيضية

يلي السواحل سهولٌ ساحلية، تكونت بفعل الحث والترسيب الشاطئي، ومن اللحقات التي رسيها الأنهار والسيول، وتظهر على شكل شريط يختلف اتساعه بحسب اقتراب المرتفعات الجبلية وأطراف الهضاب من الساحل.

كما تختلف هذه السهول في خصوبتها باختلاف ظروفها المناخية التي أثرت من جانبها في الاستقرار البشري، فالسهل الساحلي في موريتانيا شبة صحراوي قليل السكان، وهذا خلافاً لما نراه في السهول الساحلية لبلاد الشام.

في حين تشكلت سهولٌ فيضية على جوانب الأنهار نتيجة للترسيب النهري، وتمتاز بخصوبة تربتها المتجددة، فكانت مراكز زراعية وحضارية منذ القدم، كسهول الرافدين (دجلة والفرات) وسهول وادي النيل.

بالاستعانة بالخريطة (1) حاول أن :



1. تستنتج الصفة العامة لمواقع السلاسل الجبلية

في الوطن العربي.

2. تتبع امتداد هذه السلاسل بالنسبة إلى سواحلها.

تتنوع جبال الوطن العربي من حيث تسماتها، لكنها تشترك في خصائص عامة تميزها

تُصنّف جبال الوطن العربي وفق أسباب تشكيلها وظروفه إلى جبال التوائية كجبال الأطلس في المغرب العربي، وجبال انكسارية كالمرتفعات الشرقية والغربية للبحر الأحمر، وجبال التوائية تعرضت للتكسارات كسلاسل بلاد الشام .

وتظهر الجبال في جهات عدة من الوطن العربي، لاسيما عند أطرافه، باستثناء بعض الكتل المنفردة، كجبال تبسمي والأحجار القديمة في جنوب إفريقيا العربية. وهي تظهر على شكل سلاسل تسير سواحلها، يتألف أغلبها من سلسلتين متوازيتين ساحلية وداخلية.



الصورة (1) المدرجات الجبلية في جبال الأطلس

تتميز السلاسل الساحلية بالحدار لطيف نحو البحر ومناخ معتدل، وهذا ما أدى إلى استقطاب السكان من السهول الساحلية الضيقة، إضافة إلى أثرها في النشاط السياحي، وتخصّصها ببعض الزراعات؛ الصورة (1).

وتحصّر كلُّ سلسلتين هضاباً، كهضبة الشطوط في سلاسل الأطلس، أو سهولاً وأودية وحفرًا تهدامةً تجري في بعضها أنهارٌ كنهج الأردن.

ومعظم صخور المرتفعات الجبلية في الوطن العربي كلسية، تظهر في أجزاء ضيقة من بعض جبالها مظاهر بركانية، مثل جبال سراة اليمن.

حاول تتبّع امتداد الهضاب على مساحة الوطن العربي من الخريطة (1)

تشغل الهضاب في الوطن العربي معظم مساحتها

كان الوطن العربي هضبة واحدة ممتدة من وادي الفرات شمالاً حتى بحر العرب جنوباً، ومن المحيط الأطلس غرباً حتى الخليج العربي شرقاً، لكن تشكّل البحر الأحمر قسمها إلى هضبتين أساسيتين، هما: الهضبة العربية الإفريقية وهضبة شبه الجزيرة العربية المنتمجة في بادية الشام وغرب العراق؛ وقد تأثرت هذه الهضاب بعوامل عدة مثل: التعرية والحدّ والتغيّرات المناخية، فتنوَّعت المظاهر التي تشكّل سطحها ومنها:

الصحارى بأنواعها، الحجرية والحصوية والرمليّة مُغطّية المساحة الأكبر منها كالصحراء الكبرى.

وتتخلّل هذه الصحارى منخفضات كالخوف وواحة سيوة في مصر، وواحة أوباري في ليبيا الصورة (2)، وأودية جافة كانت فيما مضى مجاري مائيّة دائمة كواادي الرّمة الصورة (3)، كما

يعدّ وادي الرّمة من أهمّ المظاهر الطبيعية في هضبة نجد. وقد بدأ الأمر فنية هذه الهضبة العربية بأكملها، وهو بصيرته، حول هضبة نجد. ويظهر الهضبة إلى أن وادي الرّمة من أهمّ مظاهر الطبيعة في نجد. هذا يعني أن وادي الرّمة هو من أهمّ مظاهر الطبيعة في نجد. هذا يعني أن وادي الرّمة هو من أهمّ مظاهر الطبيعة في نجد.

تبرز على سطح الهضبة بعض الكتل الجبلية المنعزلة كجبل شمر وطويق في المملكة العربية السعودية. حاول أن تحدد هذه الكتل الجبلية على الخريطة (1).



الصورة (2) واحة أوياري في ليبيا



الصورة (3) وادي الزمة في السعودية في أثناء جريانه

الأنشطة والتدريبات

أولاً : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة و إشارة (x) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

1. سواحل الوطن العربي غنية بالموانئ الطبيعية.
 2. أدى تشكل البحر المتوسط إلى انقسام الوطن العربي تضاريسياً إلى هضبتين أساسيتين.
 3. تعد المرتفعات الشرقية والعربية للبحر الأحمر جبلاً التوائية وفقاً لتشكلها.
- ثانياً : سجل في دفترك ثلاث فكر تبيّن الصفات العامة للجبال في الوطن العربي.

ثالثاً : أكمل العبارات الجغرافية الآتية بالكلمات المناسبة:

1. تمتاز السواحل العربية كما أن الجزر المقابلة لها العدد والأهمية.
 2. تظهر الجبال في جهات عدة من الوطن العربي، ولاسيما عند
- رابعاً : قارن بين السهول الساحلية والسهول الفيضية، وفق العناصر الموجودة في الجدول الآتي :

السهول	الفيضية	البحرية
السهول الفيضية		
السهول البحرية		جوانب الأنهار

خامساً : ابحث في المصادر المتوفرة لديك (الشايكة، الكتب، مكتبة المدرسة....) عن الأثر الذي تركته الواحات والأودية المسيلية في التجارة والزراعة، في أثناء مراحل تاريخية سابقة، وهل ما زال لها الأهمية نفسها في العصر الحالي برأيك.

الدرس الثاني : الوحدات التضاريسية في سورية

تتألف سورية من مجموع أقاليم التضاريسية التي تشكلت على أساس مورفولوجيا التضاريس، وذلك باستنادها إلى ما وراء الحدود السورية وفقاً لخصائص الطبوغرافية.

لنصنف الوحدات التضاريسية الرئيسية في سورية، ونحدد موقعها، ونستخرج خصائص كل منها.
الدرس المقطع التضاريسية الأتية، ثم حاول أن تستخرج الوحدات التضاريسية الرئيسية في سورية.



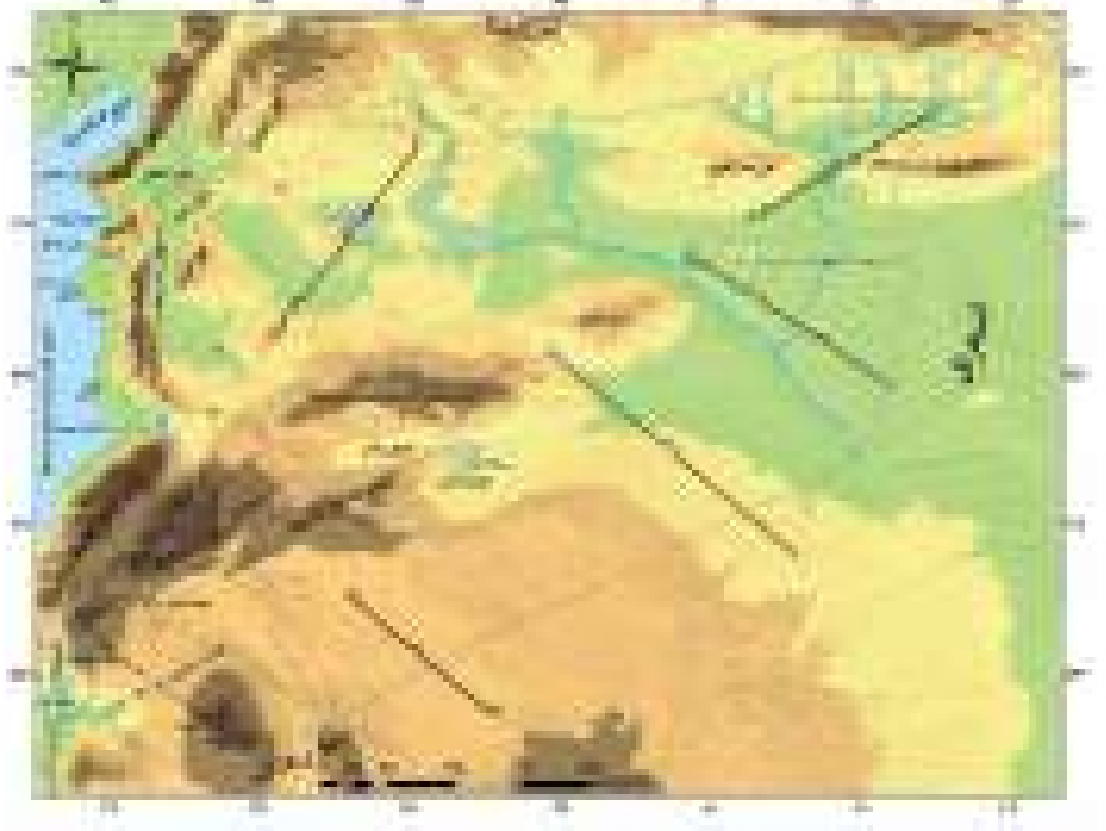
الشكل (1) مقطع تضاريسي في سورية

يمكن تقسيم سورية إلى الوحدات التضاريسية الآتية:

- المنطقة الساحلية.
- المنطقة الجبلية الغربية .
- منطقة المقفرات الالتوائية والحفر الانهدامية.
- منطقة الهضاب والسهول الداخلية .

اقرأ الخريطة (2)، ثم حاول أن:

1. تحدد موقع المنطقة الساحلية في سورية، واتجاه خط الساحل فيها.
2. تستنتج أسباب ضيق السهول الساحلية واتساعها.



الخريطة (2) الوحدات التضاريسية في سورية

- المنطقة الساحلية:

يشغل الساحل الجهة الغربية من سورية، ممتدًا من خليج السويدية شمالاً، ومصبّ نهر الكبير الجنوبي جنوباً، ويلى الساحل شريط من السهول الساحلية تتشكل بواسطة الحث والترسيب الشاطئ إلى جانب لحفيزات المجاري المائية المقطعة لهذا الشريط، وتباين صفات الساحل والسهول الساحلية بين شمال مدينة اللاذقية وجنوبها، ففي الشمال أدى اقتراب سلسلة الجبال الغربية من البحر إلى وجود سواحل صخرية مرتفعة كثيرة التعاريج، تكثر فيها الرؤوس والخلجان

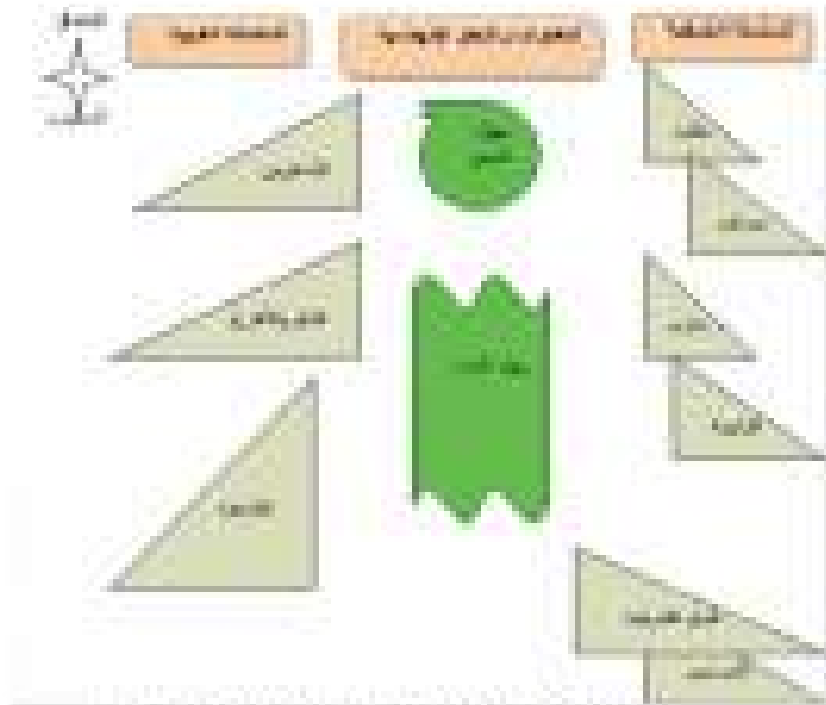
كخليج السويدية الواقع بين رأس الخنزير ورأس البسيط؛ كما أدى هذا الاقتراب من جانبه إلى ضيق السهول الساحلية عموماً في هذه المنطقة، أما جنوبي مدينة اللاذقية، فإن هذه المسلسلة الجبلية تبعد عن الساحل لتتسع السهول الساحلية، كما هو الحال في سهل جبلة، ويسود ساحل رملي قليل الارتفاع، لكنه في الوقت ذاته قليل التعاريج، وتظهر قبالة جزيرة أرواد.



الصورة (4) ساحل قليل التعاريج جنوبي مدينة اللاذقية من الفضاء

افرا المخطط (2) والصورة (5) ثم حاول أن:

- تتعرف بعضاً من جبال المسلتين الساحلية الغربية والشرقية الداخلية.
- تستنتج موقع كل من سهل العمق، وسهل الغاب بالنسبة إليها.



المخطط (2) شكل تمثيلي للتضاريس المنطقة الغربية من سورية



الصورة (5) منطقة الخطر الانهدامية (سهل الغاب) المحصورة بين السملتين الساحلية الغربية والشرقية

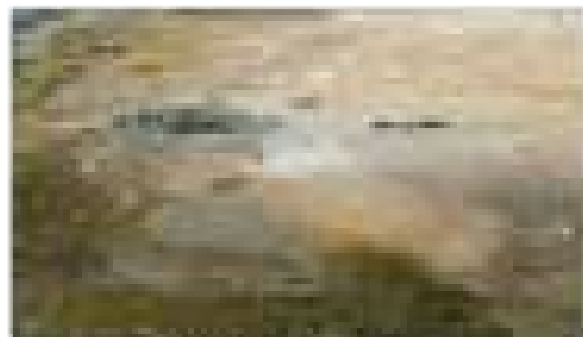
- المنطقة الجبلية الغربية :

تتألف المنطقة الجبلية الغربية من سلسلة جبال لوزن (2814م) وتنتشر من الشمال إلى الجنوب، وتحتل مساحة 1000 كم²، وتتميز بتنوع تضاريسها، حيث توجد فيها مناطق جبلية عالية، ومناطق منخفضة، ومناطق مسطحة، وتحتل هذه المنطقة نسبة كبيرة من مساحة سورية، وتتميز بتنوع بيئتها، حيث توجد فيها مناطق جبلية، ومناطق مسطحة، ومناطق منخفضة، وتحتل هذه المنطقة نسبة كبيرة من مساحة سورية، وتتميز بتنوع بيئتها، حيث توجد فيها مناطق جبلية، ومناطق مسطحة، ومناطق منخفضة.

تعرض غربي سورية لحركات التوائية للكمارية أدت إلى تشكيل سلسلتين جبليتين متوازيتين، يعلو عليهما الصخور الكلسية، وتحتصران بينهما مفرقات وحفرًا انهدامية، تتجه هاتان السلسلتان من الشمال إلى الجنوب؛ إذ تتألف سلسلة الجبال الساحلية الغربية من جبال الهابر والبسيط والأقرع، تليها جبال اللاذقية التي تنتهي عند نهر الكبير الجنوبي؛ حاول تتبعها من الخريطة (2).

بينما تستمر سلسلة الجبال الشرقية الداخلية حتى منخفض الحولة، وأهم جبالها: حلب، الزاوية، وسلسلة جبال لبنان الشرقية وفيها جبل الحرمون (جبل الشيخ) وفيه أعلى القسم الجبلي السورية 2814م، وتتفرع عن سلسلة جبال لبنان الشرقية جبال القلمون. وتحتل سفوح السلسلتين الساحلية الغربية والشرقية الداخلية بشدة نحو منطقة المفرات و الحفر الانهدامية الواقعة بينهما، وتضم سهولاً، وسهول الغاب المتعاطل ما بين جبال اللاذقية غرباً وجبل الزاوية شرقاً. كانت تغطيه المستنقعات قبل تنفيذ مشروع الغاب الذي حوّل إلى أراض زراعية.

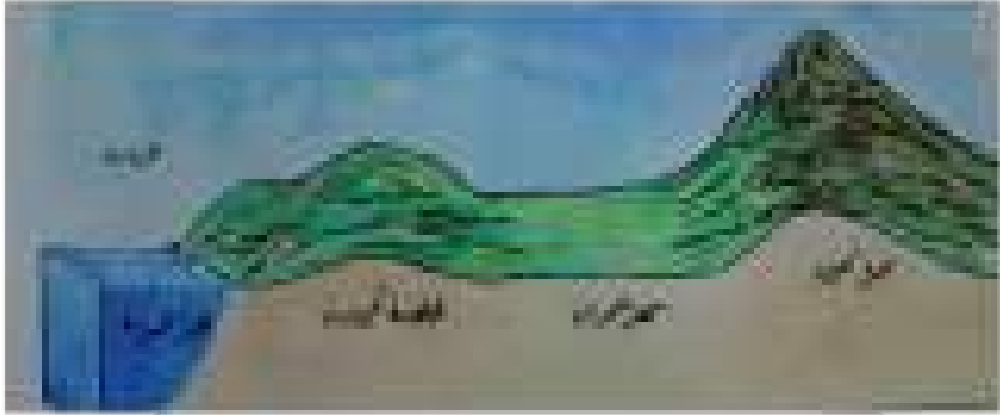
أما حوضه دمشق فهي منطقة منخفضة عما حولها من مرتفعات، تحيط بها من الغرب جبال الحرمون، ومن الشمال جبال قاسيون والقلمون، ومن الشرق أطراف البادية، ومن الجنوب هضبة حوران البركانية، وتتألف من قسمين هما: غربي خصب يُسمى الغوطة، وآخر شرقي أقل خصوبة وارتفاعاً يُسمى المرج.



الصورة (6) حوضه دمشق من الفضاء.

- منطقة الهضاب والسهول الداخلية:

- اقرأ الخريطة (2)، ثم حاول أن تحدد موقع هضبة حوران البركانية في سورية.
- حاول بواسطة المقطع التضريسي (3) أن تستنتج الأقسام الرئيسة لهذه الهضبة.



الشكل (3) مقطع تضريسي يمثل هضبة حوران البركانية

- هضبة حوران البركانية:

حوران الاسم الكامل الإسماعيلية هضبة حوران
تغطي الحوران في الشمال، وادي الأردن في الغرب،
وتندمج في الحماة شرقاً، يرتفع قسمها الشرقي مشكلاً
جبل العرب الذي يبرز فيه تل اللجينة (تل قينة)
البركاني كأعلى قممه 1809م، ويشكل قسمها
الأوسط سهل حوران، وهو سهل متموج تغطي أجزاء
منه صيآت بركانية كاللجاة في الشمال، في حين
تشط الزراعة في الأجزاء التي تتجمع فيها التربة البركانية الخصبة، وتحمل هضبة الجولان القسم
العربي من هضبة حوران البركانية، إذ تنتهي بحروف قاسية عند بحيرة طبريا، وسهل الحولة،
وتتأثر فوق هضبة الجولان المراكز البشرية التي حاول العدو الصهيوني في القسم الذي احتله منها
تشويه تاريخها العربي الموروث في القدم.

- الهضبة الشماليّة الغربيّة :

تمتدُّ الهضبة الشماليّة الغربيّة بين سلسلة الجبال الشرقيّة الداخليّة غرباً، ووادي الفرات شرقاً، وتلامحل جنوباً أطراف السلاسل التكتونيّة. قامت في هذه الهضبة حضارات قديمة كإيبلا، وتشمل أراضيها سهول حلب وحماة وحمص التي تشتهر بزراعة القطن.



الصورة (7) الهضبة الشماليّة الغربيّة من الفضاء.

- سهول الجزيرة والفرات:

تمتدُّ سهول الجزيرة والفرات شمال شرقيّ سورية، بين نهريّ الفرات ودجلة، يقسمها جبلا عبد العزيز وسنجار إلى قسمين: هما الجزيرة العليا في الشمال والجزيرة الدنيا في الجنوب (بادية الجزيرة).



الصورة(8) سهول الجزيرة والفرات من الفضاء

- البادية:

تُعدُّ البادية من أكثر المناطق الجغرافية السورية اتساعاً، تمتدُّ من الجنوب الغربي نحو الشمال الشرقي، مشكّلة الحدود السورية مع كلٍّ من الأردن والعراق، بينما يفصلها نهر الفرات عن الجزيرة السورية، وتتداخل مع حوضه دمشق وهضبة حوران في الجنوب الغربي. وتتألف البادية من أربعة أقسام: بادية الجزيرة شمالي نهر الفرات، وبادية الشام جنوبه، والحماد في الجنوب، و الجبال القديمة في الوسط، وتحدّد سطح البادية بعض الأودية السيلية التي تنتهي إلى نهر الفرات أو إلى أحواض مغلقة بعضها ذو أهمية كبيرة، كحوضه تنمّر الغنية بالموارد الطبيعية كالمراعي الطبيعية لرعي الماشية والسلح من سبخة الموح ، بالإضافة إلى الثروات الباطنية كساحم الفوسفات وحقول الغاز .

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

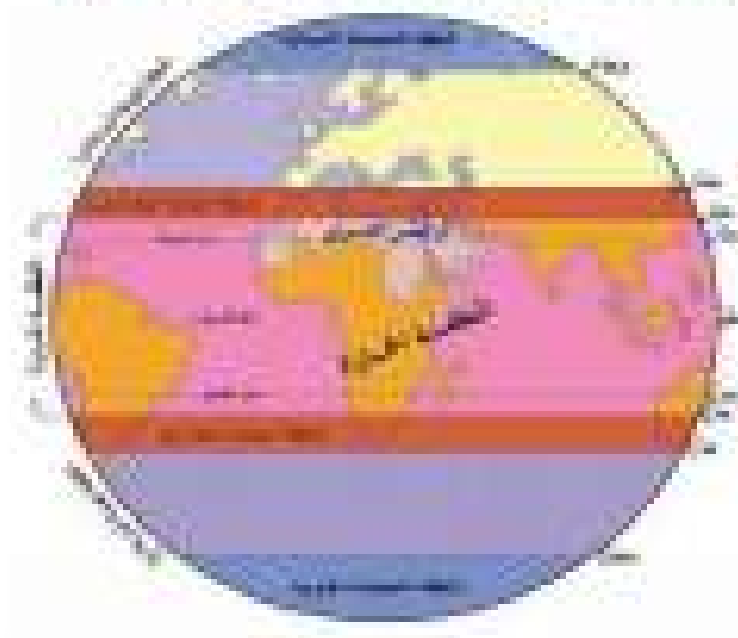
1. من أهم أقسام حوضه دمشق :
الغوطة - بادية الشام - الحماد - سهل حوران.
 2. من أقسام البادية:
سهل العمق - الحماد - هضبة الجولان - الغوطة.
 3. من جبال السلسلة الساحلية الغربية في سورية:
جبل الحرمون - جبل حلب - جبل الزاوية - جبال البايير والبسيط.
 4. تقع سهول حمص وحماة في:
هضبة الجولان - حوض دمشق - الهضبة الشمالية الغربية - الجزيرة العليا.
- ثانياً: سجّل في دفترك ثلاث فكر تبين صفات سلسلة الجبال الساحلية الغربية، وسلسلة الجبال الشرقية الداخلية.
- رابعاً: قارن بين المنطقة الساحلية الموجودة إلى الشمال من مدينة اللاذقية، وتلك الموجودة جنوبها من حيث: نوع الساحل، تعاريفه، اتساع السهول الساحلية.
- خامساً: ارسم خريطة للجمهورية العربية السورية، ثم ثبّت عليها الحدود البرية والبحرية وأقسام منطقة الهضاب والسهول الداخلية.
- سادساً: ابحث في المصادر المتوافرة لديك (الشابكة، الكتب،...) عن أهم المراكز البشرية في هضبة الجولان، وممارسات العدو الصهيوني ضد أهلنا فيها.

الدرس الثالث المناخ في الوطن العربي

كما يتواجد الصنوبر في الوطن العربي بين قسور المناطق الجبلية، وأما شجيرة الخروب فالتواجد بين مناطق
مناطق الصحراء والشرقية، وشجيرة البقلة في مناطق بلاد الشام والجزيرة العربية.

لنُعرِّف الصفات العامة لمناخ الوطن العربي، ونستنتج أبرز العوامل المؤثرة فيه، ونوضح أهم عناصره.

اقرأ الشكل (4)، ثم حاول أن تحدد المناطق الحرارية التي يقع فيها الوطن العربي.



— — — —

إن الامتداد الكبير للوطن العربي على درجات العرض، بالإضافة إلى تكتله وطبيعته مظاهر سطحه، من أهم العوامل المؤثرة في مناخه؛ فهو يقع في المنطقتين الحراريتين الحارة والمعتدلة الحارة (الدافئة)، مما يجعل ارتفاع درجات الحرارة صفة عامة لهذا المناخ، وبالرغم من كثرة المسطحات المائية التي يشرف عليها، إلا أن إسهامها في تعديل مناخه محدود نسبياً؛ بسبب ضيق المسطحات المائية التي تتخلله، إضافة إلى عدم تعطل الرياح الممطرة نحو الداخل نتيجة مسابرة بعض السواحل لهذه الرياح، كما في شمالي إفريقيا، أو تعامدها مع السلاسل الجبلية لينحصر تأثيرها في

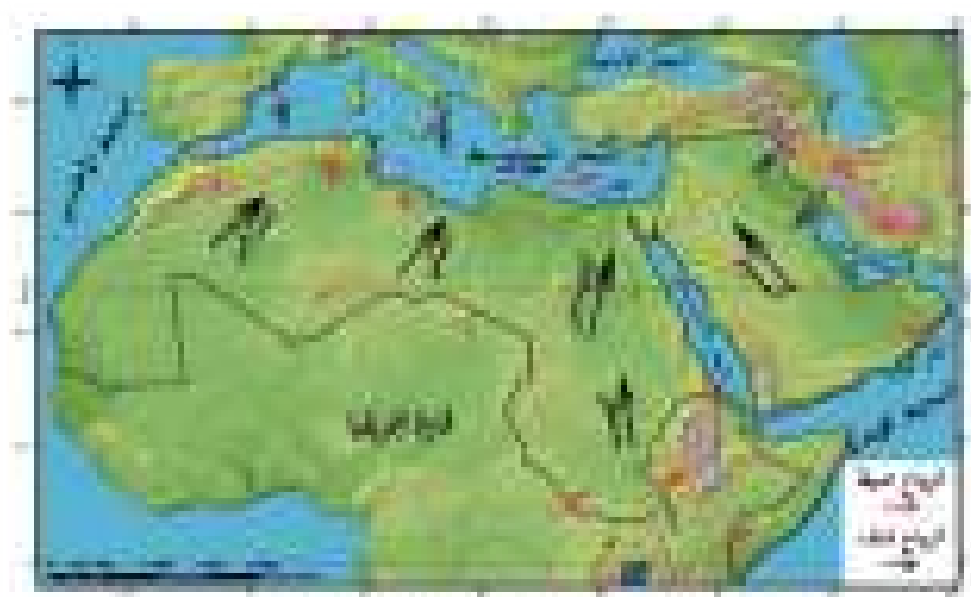
السفرح المواجهة لها، كما في بلاد الشام. تتبّع السلاسل الجبلية في الوطن العربي من الخريطة (1)

كما تؤثر التضاريس من حيث ارتفاعها أيضاً في المناخ، وذلك بزيادة الرطوبة وانخفاض درجات الحرارة مع الارتفاع، لذلك نجد بعضها يعجّ بالعديد من الأنشطة الزراعية والسياحية، مقارنةً بمحيطها الجافّ والمرتفع الحرارة.

وهذا ما يجعل الحفاف، وعدم انتظام كمية الأمطار ومواعيد هطولها، وارتفاع المدى الحراري في معظم المناطق الداخلية، صفاتٍ عامةً لمناخه، بالإضافة إلى انقسام السنة إلى فصليين واضحين، هما الصيف والشتاء.

اقرأ الخريطة (3)، ثم حاول أن تستنتج:

- اتجاه الرياح السائدة في كل من فصلي الصيف والشتاء.
- صفة هذه الرياح من حيث الرطوبة اعتماداً على مصدرها.



الخريطة (3) اتجاهات الرياح الموسمية في الوطن العربي

تتعاظم أشعة الشمس صيفاً على المنطقة الواقعة بين خط الاستواء ومدار السرطان، فتكون درجات الحرارة مرتفعة في معظم أرجاء الوطن العربي، ويبدأ من مدار السرطان تتناقص درجات الحرارة بالانحياز جنوباً حيث الأمطار الصيفية التي تسببها الرياح الموسمية المدارية الرطبة، وكذلك

بالاتجاه شمالاً بسبب الابتعاد عن مدار السرطان، مع تعرّض الأجزاء الشمالية لرياح من اتجاهات مختلفة تغلب عليها الرياح الغربية.

أما شتاء فتتعاظم أشعة الشمس على المنطقة الواقعة بين خط الاستواء ومدار الجدي، فتكون الحرارة مرتفعة في الأجزاء الجنوبية من الوطن العربي، وتتناقص تدريجياً بالاتجاه شمالاً، يساعده على ذلك تعرّض معظم بلدان الوطن العربي لرياح غربية وشمالية وشرقية، ويبدو هذا الانخفاض واضحاً في المناطق الداخلية البعيدة عن المؤثرات البحرية، بينما يعتدل البحر حرارة الأطراف الشمالية برياحه الغربية المحملة بالأمطار التي تتناقص بالاتجاه نحو الداخل.



ويُعَدُّ التريسيغ والخريص في الوطن العربي فصلين

التقاليين تظهر فيهما مؤثرات الصيف أو الشتاء، لكن أهم ما يميزها هو هبوب رياح محلية حارة وجافة لمدة قصيرة، وهي رياح منقطعة قائمة من الصحراء ومحفلة بالرمال الصويرة (9)، تُسمى بأسماء محلية: كالشعوم في بلاد الشام، والحماسين في مصر، والشرافي في المغرب، والقبلي في ليبيا، والهبوب في السودان.



ويغلب على الوطن العربي الطابع الصحراوي وقلة الأمطار، ونجد للأمطار نظامين: الأول متوسطي تهطل فيه الأمطار في فصل الشتاء تسببها الرياح الغربية الرطبة، أما الثاني فمداري تهطل فيه الأمطار في فصل الصيف تسببها الرياح الجنوبية الغربية (المدارية الموسمية)

الصورة (9) الرياح المحلية المحملة بالرمال

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1. يقع الوطن العربي في المنطقتين الحراريتين:
الحارة والمعتدلة الباردة - الحارة والمعتدلة الحارة
المعتدلة الحارة والمعتدلة الباردة - الباردة والباردة المعتدلة.
2. تهب رياح السموم في الوطن العربي على:
المغرب - مصر - بلاد الشام - ليبيا.
3. تتناقص درجات الحرارة في فصل الشتاء في الوطن العربي باتجاه:
الغرب - الشمال الغربي - الجنوب الغربي - الشمال.

ثانياً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية:



ثالثاً: ما الصفات العامة لمناخ الوطن العربي؟

رابعاً: أعط تفسيراً لكل مما يأتي:

1. هطول الأمطار في فصل الصيف في الوطن العربي.
2. تتناقص درجات الحرارة صيفاً في الوطن العربي ابتداءً من مدار السرطان بالاتجاه جنوباً.

الدرس الرابع الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي

اقرأ الخريطة المناخية والنباتية في الوطن العربي، ولاحظ التوزيع الجغرافي في مناطقها،
وتسبب الأقاليم المناخية، التي تغطيها الأقاليم المناخية.

لتصنيف الأقاليم المناخية والنباتية في الوطن العربي، ونستنتج أهم خصائصها.

اقرأ الخريطة (4)، ثم حاول أن:

1. تحدد أهم الأقاليم المناخية في الوطن العربي.
2. تحدد مناطق انتشار كل من تلك الأقاليم.
3. تستنتج لوسع الأقاليم المناخية انتشاراً .



يقع الوطن العربي بين ثلاثة أقاليم مناخية ونباتية رئيسة.

- الأقاليم المتوسطية :

يمتد في شمالي الوطن العربي بين درجتي عرض (30,37 درجة و 28 درجة) شمال خط الاستواء،
مغطياً معظم السهول الساحلية المتوسطية والأطلسية والمناطق الجبلية المطلة عليهما، ويمتاز

– الاقليم المداري:

يشغل معظم المناطق الواقعة بين درجتي عرض (15° - 8°) شمال خط الاستواء، يتصف بكونه حاراً دائماً وبأمطار صيفية تزداد غزارة.

يبدأ نباتاً جنوبياً بغاية مدارية من أشجارها الماهوجاني المستخدم في صناعة الأثاث، وتتحول الغابة إلى أعشاب سافانا بالاتجاه شمالاً، ويقل ارتفاعها وكثافتها بالاقتراب من الإقليم الصحراوي، تتحللها بعض الأشجار كالهشاب أحد أهم مصادر الصمغ العربي.

وهذا أثر الإنسان أيضاً في النبات الطبيعي، وذلك بقطع أشجار الغابة أو بتحويل مباحث من

السافانا إلى أراض زراعية بعد أن كانت موطناً للعديد من الحيوانات كالأسود والفيلة والزراف وغيرها. الصورة (11)

كما تنتشر في بقاع محدودة المساحة من الوطن العربي أقاليم مناخية ونباتية أخرى: كالإقليم الموسمي في مرتفعات اليمن وعمان، والإقليم الاستوائي وشبه الاستوائي في أقصى جنوبي كل من السودان والصومال.



الصورة (11) جشاش السافانا

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1. تهطل الأمطار في الإقليم المداري في الوطن العربي في:
فصل الصيف - فصل الشتاء - فصل الربيع - كل ما سبق صحيح
2. بُعد الإقليم الصحراوي منطقة انتقالية بين الإقليمين:
المتوسطي والاستوائي - الاستوائي والمداري - المتوسطي والمداري - المداري والصحراوي.
3. يُستخرج الصمغ العربي من أشجار:
الهشاب - السرو - البطم - الأرز.

ثانياً: وازن بين الإقليمين المتوسطي والصحراوي وفق عناصر الجدول الآتي:

العنصر	الصحراوي	المتوسطي	العنصر	الصحراوي
المناخ	أمطار شتوية تقل بالاتجاه نحو الداخل			
النباتات			15 - 28 درجة شمال خط الاستواء	

ثالثاً: ارجع إلى بعض المصادر المتوافرة لديك، ثم ابحث في خصائص الإقليمين الاستوائي والموسمي في الوطن العربي.

الدرس الخامس المناخ والبيئات الطبيعية في سورية

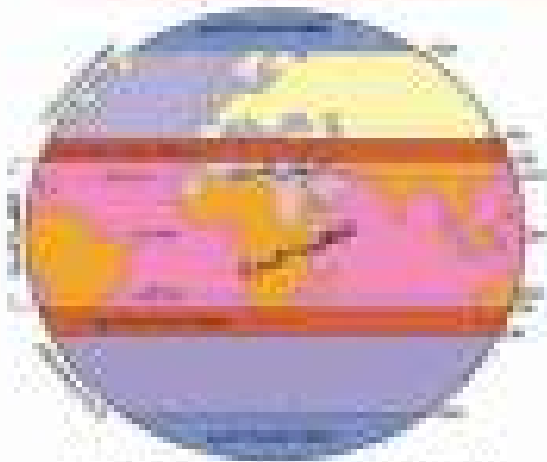
يبدأ في سورية المناخ المتوسطي الذي يسيطر عليه صيف جاف وشتاء ممطر. ويختلف باختلاف المواقع الجغرافية، إلا أن الغالبية الساحقة من الأمطار في سورية تأتي من الغرب وتنتقل باتجاه الشرق. أما في سورية الشرقية، فيكون المناخ القاري.

لنتعرف الصفات العامة للمناخ في سورية، ونوضح أبرز العوامل المؤثرة فيه، ونحلل أثر المناخ في الحياة الاقتصادية، ونفسر أسباب تنوع البيئات الطبيعية.

مناخ سورية له صفات مميزة

يتميز مناخ سورية بوجود فصلين واضحين، هما صيف حار جاف، وشتاء مائل للبرودة رطب. فالحرارة صيفاً تزداد من الساحل نحو الداخل، ومن الشمال إلى الجنوب، وتنخفض شتاءً من الساحل نحو الداخل، ومن الجنوب إلى الشمال، والرياح السائدة عموماً في فصل الصيف غربية رطبة في الساحل، وشرقية أحياناً في الداخل، أما في فصل الشتاء فتهب رياح غربية تسبب هطول الأمطار، وتهب في بعض أيامه رياح شمالية وشمالية شرقية باردة جافة، تسبب موجات الصقيع، بينما تهب في بعض أيام فصلي الربيع والخريف رياح السموم المحلية، وتكون حارة محملة بالأتربة والغبار وتحقق الضرر بالمزروعات، أما الأمطار فشتوية وفيرة في الغرب والشمال، وتتناقص باتجاه الشرق والجنوب، حاول أن تفسر ذلك.

اقرأ الشكل (5) وحاول أن تحدد المنطقة المناخية التي تنتمي إليها سورية.



الشكل (5) المناطق الحرارية على سطح الكرة الأرضية

يتأثر المناخ في سورية بمؤثرات عدة، أهمها:

- الموقع الفلكي:

فرضن موقع سورية الفلكي بين درجتَي عرض (32.19° - 37.20°) شمالاً، نموذجاً مناخياً مميزاً، يُعرف بالمناخ المعتدل الدافئ لعرسي القارات، أو بالمناخ المتوسطي .

- الموقع الجغرافي:

يقع الجزء الشمالي الغربي من سورية على خط عرض 36° وخط طول 36°، مما يجعلها تقع في المنطقة المعتدلة الدافئة لعرسي القارات، أو بالمناخ المتوسطي .

حدثت سلسلة جبال الساحل من وصول المؤثرات البحرية لجزر المنطقة الداخلية، بسبب اتجاهها الموازي للساحل وارتفاعها، كما أدى انفتاح البادية السورية على المؤثرات القارية من جهة الشرق إلى تقسيم مناخ سورية إلى أربعة مناخات، هي: المناخ المتوسطي الرطب، المناخ المتوسطي شبه الرطب، المناخ المتوسطي شبه الجاف، المناخ المتوسطي الجاف.

وأدت هذه العوامل إلى تقسيم سورية إلى مناطق الاستقرار الزراعي الآتية :

يقع الجزء الشمالي الغربي من سورية على خط عرض 36° وخط طول 36°، مما يجعلها تقع في المنطقة المعتدلة الدافئة لعرسي القارات، أو بالمناخ المتوسطي .

... منطقة الاستقرار الأولى: أمطارها أكثر من 350 مم سنوياً وتُقسم إلى قسمين: منطقة معتدل أمطارها أكثر من 600مم سنوياً وتكون الزراعات البعلية مضمونة فيها سنوياً، ومنطقة أمطارها بين 350 - 600 مم سنوياً، ويمكن ضمان موسمين في كل ثلاث سنوات، ومحاصيلها الرئيسة هي: القمح والبقوليات والمحاصيل الصيفية.

... منطقة الاستقرار الثانية: معتدل أمطارها بين 250 - 350

مم سنوياً، ولا تقل عن 250مم. ويمكن ضمان موسمي شعير في كل ثلاث سنوات .

... منطقة الاستقرار الثالثة: معتدل أمطارها يزيد على 250 مم سنوياً، ويمكن ضمان موسم أو موسمين في كل ثلاث سنوات، ومحصولها الرئيسي هو: الشعير، وأحياناً البقوليات.

... منطقة الاستقرار الرابعة (الهامشية): معتدل أمطارها بين 200-250 مم، ولا يقل عن 200 مم، ولا تصلح إلا لزراعة الشعير، أو المراعي الدائمة.

... منطقة الاستقرار الخامسة (الهادئة): تشغل (55%) من أراضي سورية، وهذه لا تصلح للزراعة، إنما هي منطقة مراعي طبيعية.

اقرأ الخريطة (5)، ثم حاول أن:

- تصنف البيئات الطبيعية في سورية.
- تطابق بين البيئات الطبيعية، ومناطق الاستقرار الزراعي.



الخريطة رقم البيئة الطبيعية في سورية

البيئات الطبيعية في سورية:

أولاً الغابات: هناك بيئات هي صحراء
البيضاء، القفر، الحناء، القلي، الخالصة،
التي هي من الكثبان الرملية، وقلية الغابات
سور القيسر، ورواسف السيف،
والجبلين، قبل التي القيسر،
وخلال هذا الأقسام.

تتنوع البيئات الطبيعية في سورية بحسب نوع أمطارها، وفي
كل بيئة طبيعية نباتات تميزها من بيئة أخرى؛ لذا نقسم
سورية إلى البيئات الطبيعية الآتية:

1- البيئة المتوسطية الرطبة: وتشمل كلاً من منطقة الساحل

والجبال الساحلية، وهي معتدلة الحرارة صيفاً، ووفرة الأمطار شتاءً تتراوح بين (800 - إلى
أكثر من 1200 ملم)، تنتشر فيها الغابات، ومن أهم أشجارها: (الشوح - السرو - الصلوبر -

الغار - الأس)، ومن حيواناتها (الضبع - الثعلب - السنجاب - الأرنب)، ومن طيورها: (الحجل - الثرغل - اللقلق - الشر السور).



الشجرة الكبيرة في جبل النور



الصورة (12) الشر السور

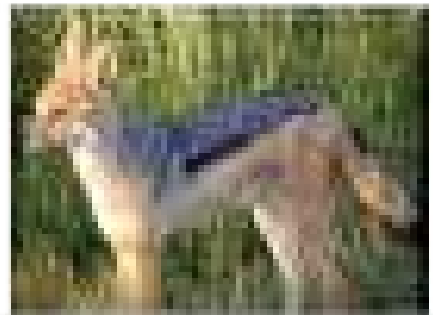
2- البيئة المتوسطة شبه الرطبة:

تغطي الأجزاء الداخلية الغربية إلى الشرق من الجبال الساحلية وأعلى هضبة الجولان، وأقصى الشمال الشرقي من سورية، وهي ذات صيف حار، وأمطارها من (500 - 800 ملم) سنوياً، من أهم أشجارها، البلوط والسديان والبطم والدقلة، وتنبؤ فيها معظم حيوانات البيئة الرطبة.

3- البيئة المتوسطة شبة الجافة: تشمل الأجزاء الشمالية من منطقة الجزيرة، وهضبة حلب، وسهول وادي العاصي، وسهول حوران، معكّل أمطارها يتراوح ما بين (200-500) ملم سنوياً، والحرارة بشكل عام مرتفعة صيفاً، منخفضة شتاءً، والصيف ظاهرة مألوفة فيها، ومن نباتاتها المعمرة (العذم والعصلان) ، ومن نباتاتها الحولية ذات الفوائد الطبية: (البانونج- الميرمية - إكليل الجبل - الزعفران - الزيزي). ومن حيواناتها: الثعلب وابن أوى والتمس.



الاحتفال في جبل النور



الاحتفال في جبل النور

4- البيئة المتوسطية الجافة: تشمل البادية السورية، معدل أمطارها أقل من 200مم سنوياً، وهي أكثر البيئات جفافاً لبعدها عن البحر، ووجود الحواجز الجبلية، التي تعوق وصول المؤثرات البحرية إلى الداخل، والحدى الحراري فيها كبير؛ إذ إنها حارة صيفاً باردة شتاءً، ومن نباتاتها: الشيع والشنان والزغل، وكانت هذه البيئة غنية بحيواناتها الطبيعية، لكن الصيد أتى على معظمها، ومن أنواعها: سريعة العنق كالغزلان والأرانب، أو الطيور كالقطا والحجل والحباري والصقر.



الصنوبر (Za'atar) شجيرة زيتون سورية



الصنوبر (Buteo butor) صقر سورية

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1- تهبُّ على سورية في فصل الشتاء رياحٌ غربيةٌ تسمّى:

الأسطار - الغبار - الصقيع - الأتربة

2- يسود في سورية المناخُ :

القاريّ - الاستوائي - الصحراويّ - المتوسطيّ

ثانياً: ضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة، وإشارة (X) بجانب العبارة الغلط فيما يأتي:

- تمتاز سورية في نطاق المنطقتين الحارة والمعتدلة الباردة ()

- تتناقص الحرارة صيفاً من الساحل نحو الداخل، ومن الشمال إلى الجنوب ()

ثالثاً: بم تفسّر ضغطت المؤثرات البحرية في المنطقة الداخلية والبادية ؟

رابعاً: قارن بين البيئة المتوسطية الرطبة والبيئة المتوسطية الجافة وفق عناصر الجدول الآتي:

البيئة الطبيعية	الامتداد	كمية الأمطار	الثبات الطبيعي
البيئة المتوسطية الرطبة			
البيئة المتوسطية الجافة			

خامساً: ارسم خريطةً لسورية بطريقة الشفّ، ثم عيّن عليها البيئات الطبيعية .

الدرس السادس الموارد المائية في الوطن العربي

تأتي أهمية المياه في الوطن العربي من أزمة المياه في أنواع السكان وتباينهم الاقتصادي، ولذا فإنّ الوطن العربي يفتقر بمرونة ومعالجة المشاكل التي قد تواجهه بمرونة عالية، لذلك فقد اعتمدت المياه مشكلة المياه التي تواجهها في الوطن العربي بمرونة عالية.

لنتعرف أهمية المياه في الوطن العربي، ونصنف أشكالها، ونقترح بعض السياسات المناسبة لتحقيق الأمن المائي العربي.

المياه أساس النشاط البشري

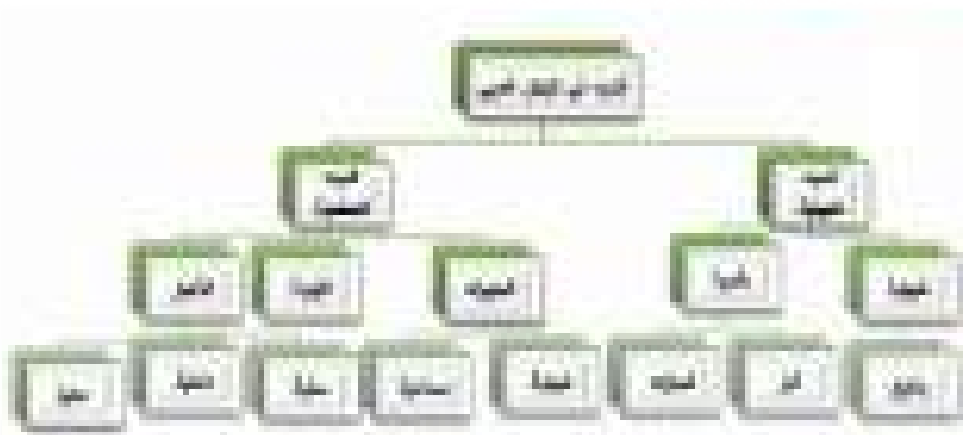
حيثما يتوافر الماء ينجّص السكان، وتتبع أشكال الاستثمار وتزداد الحصار، فقد شهدت

في عام 2010م، من حصة المياه في
المنطقة العربية 1.5% من إجمالي
المياه في العالم، وتقدر المياه في
الوطن العربي بـ 1.5% من إجمالي
المياه في العالم، وتقدر المياه في
الوطن العربي بـ 1.5% من إجمالي
المياه في العالم.

المنطقة العربية، ومنذ زمن بعيد، ابتكار نظم القنوات والأقلام (القنوات)، لاستثمار المياه الحرة، وحدثت وصفت سياسات حول الاستثمار الأمثل للموارد المائية والحفاظ عليها، وتزداد الاحتياجات المائية للسكان في الوطن العربي مع ازدياد المشاريع الزراعية والنهضة الصناعية.

اقرأ الشكل (6)، ثم حاول أن :

- تعرف أشكال المياه في الوطن العربي .
- تصنف أشكال المياه الجوفية والسطحية .



الشكل (6) تصنيف المياه في الوطن العربي



صورة 1 (12) المياه في الوطن العربي

تُصنَّفُ المياه في الوطن العربي في مجموعتين رئيسيتين، جوفية وسطحية، أما بالنسبة إلى المياه الجوفية، فالحياة والنشاط البشري في المنطقة العربية يعتمدان بشكل كبير عليها مصدراً للمياه، وتظهر هذه المياه:

- طبيعياً: كالينابيع العذبة في الوديان والواحات، وأعزها الينابيع الفوكلونية في الصخور الكلسية، مثل: ينابيع الخابور والأردن في

بلاد الشام، وأمّ الربيع في المغرب العربي، والينابيع المعدنية في المناطق البركانية، وهي ينابيع حارة تعيد في العلاج والسياحة، مثل ينابيع العليل في العراق ولبف في تونس.

- بشرياً: إذ استقر الإنسان المياه الجوفية عن طريق حفر الآبار، أو الفجارات (وهي قنوات باطنية يحفرها الإنسان في المناطق السفحية ذات الصخور الكلسية لجلب المياه من مسافات بعيدة، تُسمى بالفجارات في سورية والأفلاج في شبه الجزيرة العربية)

أما المياه السطحية، فتشمل:

1 - البحيرات وتُصنَّفُ في مجموعتين:

- بحيرات طبيعية: تتشكل إما بفعل مؤثرات باطنية، كبحيرة طبريا، أو بفعل ظاهرة الترسيب، كبحيرة المنزلة في مصر.

- بحيرات صناعية: شكلها الإنسان خلف السدود، كبحيرة ناصر خلف السد العالي.



صورة 2 (13) بحيرة طبريا من الفضاء

اقرأ الخريطة (6)، ثم حاول أن تحدد أهم الأنهار والأودية في الوطن العربي.



الخريطة رقم 6: أهم الأنهار والأودية في الوطن العربي.

الجيولوجية للأراضي العربية للكشف عن مصادر مائية جديدة، واختيار وسائل التنقية الحديثة والمتطورة لترشيد استهلاك المياه، وحماية المياه من التلوث والهدر، والوعي المائي العربي، وتعميق ثقافة ترشيد المياه . حاول أن تقترح حلولاً أخرى.



صورة(19) محطة لتحلية ماء البحر في الخليج العربي

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1 - تُعدُّ بحيرة طبريا من البحيرات:

الصناعية - الطبيعية - الطبيعية الصناعية - كل ما سبق صحيح.

2 - من مصادر المياه السطحية:

الآبار - الينابيع - الأنهار - الفجارات

3 - من الوسائل الكفيلة بتحقيق الأمن المائي العربي :

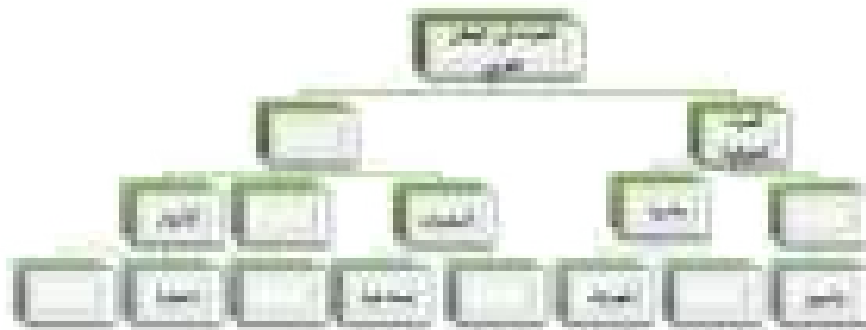
التعاون العربي - الحفاظ على المياه وحمايتها - إقامة المشاريع المائية المشتركة - كل ما سبق صحيح.

ثانياً: أكمل الفراغات الآتية بالعبارات المناسبة:

تُصنّف أنهار الوطن العربي إلى و و

..... هي مجاري مائية مؤقتة.

ثالثاً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة:

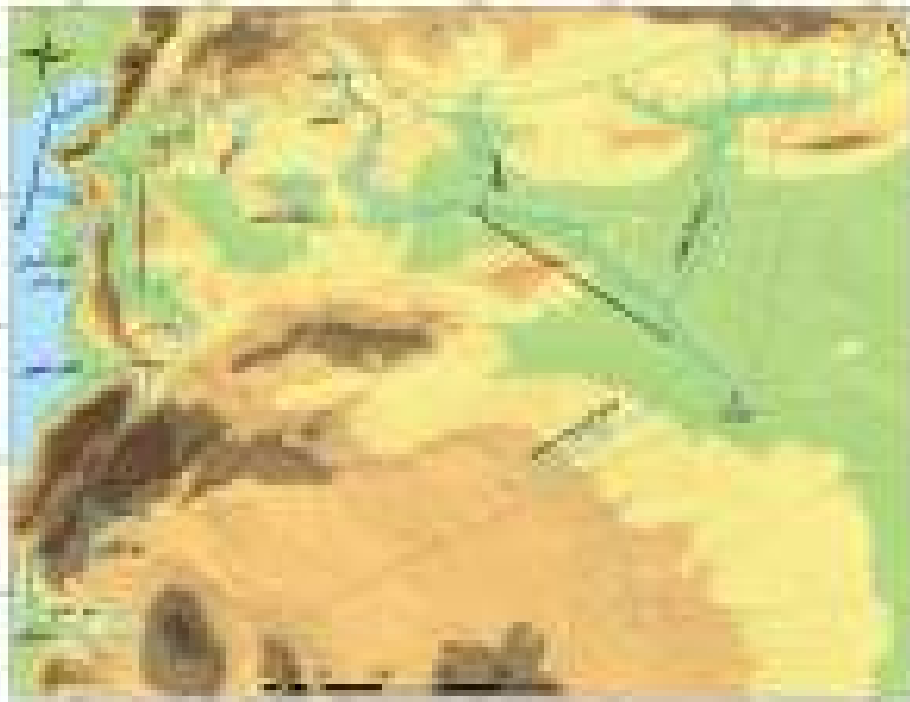


رابعاً: ما أهم المشكلات التي تواجه الأمن المائي العربي؟

خامساً: ارسم خريطة للوطن العربي بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبّت عليها أنهار النيل والفرات ودجلة .

تعدّ المياه أحد الموارد الطبيعية التي لا تملك، نظراً لاحتلالها المراتبة مع مصادر الطاقة البشرية، وتلعب دوراً مهماً في سورية، فمياهها سواءً سطحية تظهر على شكل أنهار وبحيرات وأودية سطحية، ومياه جوفية تظهر على شكل ينابيع أو ينابيع الإنسان بطن الآبار.

لنصنّف موارد سورية المائية السطحية والجوفية، ونحلّل الأخطار التي تهدد الأمن المائي فيها. اقرأ الخريطة (7)، ثم حاول أن تحدّد: الأنهار دائمة الجريان، والبحيرات الطبيعية والاصطناعية والأودية السليّة.



الخريطة (7) موارد سورية المائية السطحية

الأنهار دائمة الجريان شريان الحياة

تعني بهذه الأنهار تلك التي يستمر جريان الماء فيها طوال العام، وتجري في عدة مناطق من سورية، وأهمها :

- نهر الفرات: يُعدُّ أهمُّ مصادر المياه السطحية في البلاد، وتعتمد سورية على نهر الفرات بنسبة (80%) من موارد المياه السطحية، ينبع من هضبة أرمنيا في تركيا، ويدخل الأراضي السورية عند مدينة جرابلس، ويخرج منها عند مدينة البوكمال إلى الأراضي العراقية، يمتدُّ نهر الفرات على طول (2335 كم) من منبعه حتى مصبه في شط العرب، يمز به ضمن الأراضي السورية (675) كم، غزارته الوسطية (835 م³/ثا)، وتغذيته ثلجية ومطرية، وله رافد يميني (نهر الساجور)، كما يتلقى راكدين يساريين (البلوخ - الخابور).

- نهر نجلة: ينبع من الأراضي التركية، ويبلغ طوله الإجمالي (1718 كم)، منها نحو (50 كم) على الحدود السورية التركية، والحدود السورية العراقية، وعلى الرغم من أن نهر نجلة نهر حدودي، إلا أن لسورية الحق في مياهه، كما للعراق وتركيا.



الصورة (20) نهر العاصي

- نهر العاصي: ينبع من هضبة بعثيك في لبنان، ويتجه نحو الشمال، فيشكل بحيرة قطيلة في حمص، ثم يمز بالرمق، ويصب في خليج السويدية في البحر المتوسط، يبلغ طوله الإجمالي

(571 كم)، 525 كم منها في سورية، والباقي في لبنان، متوسط غزارته (87 م³/ثا)، ويروي سهل حمص وحماة وادلب.



الصورة (21) نهر التين

- نهر التين: ينبع من جبال اللاذقية، ويصب في البحر المتوسط، يروي سهل جبلة، ويؤمّن مياه الشرب لمدينة اللاذقية، طوله 6 كم، وتبلغ غزارته 12 م³/ثا.



الصورة (22) نهر بردى سقنراق اراضى الغوطة

- نهر بردى: يُعدّ الشريان المائي الأهم في حوضه دمشق، ينبع من سهل الزبداني، ويتفرّع إلى سبعة فروع تروى غوطة دمشق، وينتهي في منخفض العتيبة، طوله 71 كم، وتبلغ غزارته الوسطية 27 م³/ثا يعاني نهر بردى حالياً من انخفاض غزارته مياهه؛ بسبب حصر أعداد كبيرة من الآبار في

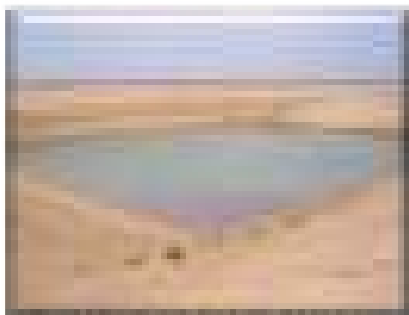
حوضه، والاعتماد الكبير عليه في مياه الشرب لمنطقة دمشق، في الوقت الذي تتصالح فيه مصادر تغذيته بسبب موجات الجفاف المتعاقبة، مما أدّى إلى انخفاض مستوى المياه الجوفية في حوضه؛ لذلك باتت مياهه لا تصل إلى منخفض العتيبة.

- نهر الأعوج: هو النهر الثاني المهم في حوضه دمشق، يتعدّى من ينابيع جبل الشيخ، يبلغ طوله 70 كم، وتبلغ غزارته الوسطية نحو (2.5 م³/ثا)، يعرّ حوضه دمشق باتجاه منخفض الهيجانة، لكن مياهه لا تصل إلى هذا المنخفض في معظم السنوات؛ بسبب ازدياد استثمار مياه النهر في الزراعة وشق الأنقية المائية.

- نهر اليرموك: يبلغ طوله الإجمالي (65 كم)، يجري منه في الأراضي السورية (45 كم)، وهو يساير الحدود السورية الأردنية، يتعدّى من عدد من الأودية التي تصرّف مياه السفوح الغربية لجبل العرب وحوارن والحولان، وأهشها وادي الزبدى ووادي الذهب والزقاد، وينتهي بنهر الأردن جنوب بحيرة طبريا ب (9 كم).



الأودية السليمة معظمها في البادية السورية: تجري المياه في أودية البادية السورية إثر هطول الأمطار، وتعاني هذه البادية من شح المياه؛ لذا فإن الحاجة كبيرة إلى الاحتفاظ بكل قطرة ماء متاحة واستخدامها بكفاءة، ولتحقيق هذا تُعدّ عملية حصاد المياه وسيلة اقتصادية فعالة لتنمية البادية السورية، وتُستخدم أساليب عدة لحصاد المياه في البادية السورية، مثل إقامة السدود والخفر التجميعية .



الصورة (23) حفرة تجميعية في البادية السورية

المياه الجوفية :

وهي المياه التي تتجمع في باطن الأرض، في خزانات للمياه الجوفية، أو في الفراغات والشقوق بين الصخور، وتخرج هذه المياه إلى السطح، إما باستثمارها بشراً بحفر الآبار العادية والارنوازية، وإما بخروجها إلى السطح طبيعياً على شكل ينابيع عادية أو معدنية تتوزع في عدة مناطق، وهي إما حارة كحمامات الشيخ عيسى في محافظة إدلب و (أبو رياح) في محافظة حمص، وتعدّ مراكز تلامشفاء ومناطق لجذب السياح، وإما باردة تؤمن مياه الشرب كتبع عين الفيجة في محافظة ريف دمشق، ونوع السن في محافظة اللاذقية.

الأخطار التي تهدد الأمن المائي في سورية:

على الرغم من نوافر المياه في سورية، إلا أن المخاطر المحيطة بأمنها المائي تزداد عاماً بعد آخر، وذلك بسبب زيادة الطلب على الماء، وكثرة المشكلات التي تحول دون الاستثمار الأمثل للموارد المائية، ويمكن أن تُصنّف هذه الأخطار كما يأتي:

- **محدودية الموارد المائية:** بسبب سيطرة البيئة الجافة وشبه الجافة على معظم الأراضي السورية.

- **تزايد معدلات النمو السكاني:** الذي يُعدّ من المعدّلات العالية في العالم، ممّا أدّى إلى زيادة الطلب على الماء والغذاء.

- **التوزع الجغرافي غير المتوازن** ما بين مصادر المياه المتوافرة ومناطق الاستهلاك: الأمر الذي أدّى إلى التباين بين الكتلة البشرية والثروة المائية، ممّا ينتج عنه استنزاف موارد المياه وتلوّثها، وخير مثال على ذلك تضاعف عدد سكان حوضه دمشق أكثر من ست مرّات منذ عام (1960) حتّى عام (2010)، ممّا أسهم في استنزاف مواردها المائية وتلوّثها، وزحف التصحر على الأراضي الخصبة، وتدهور بساتين العوطة.



الصورة (26) الري بالعصر

- **عدم تطبيق تقنيات الري الحديثة:** إذ

تصل نسبة المياه المستخدمة لأغراض زراعية إلى (89%) من استهلاك المياه الإجمالي في سورية، وتستخدم طرائق الري التقليدية بالعمر التي تهدر قسماً كبيراً من المياه لا يتناسب مع الإنتاج الزراعي. اقترح طرائق أفضل من الري بالعمر.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1 - ينبع نهر السنّ من:

جبال تدمر - جبال لبنان الشرقية - جبال حلب - جبال اللاذقية

2 - تُستخرج المياه الجوفية باستثمارها بشرياً عن طريق:

الينابيع - البحيرات - الآبار - الأنهار

3 - بحيرة مسعدة من البحيرات:

الاصطناعية - الطبيعية - الانهدامية - كلّ ما سبق صحيح

ثانياً: ما المقصود بـ :المياه الجوفية - عملية حصاد المياه .

ثالثاً: فسّر كلّاً مما يأتي :

- أهمية الأودية السيلية .

- أهمية الينابيع المعدنية.

رابعاً: وازن بين كلّ من نهري العاصي والسنّ، من حيث: المنبع - الطول - المصب - الغزارة،

موضّحاً ذلك في جدول .

خامساً: ارسم خريطة للجمهورية العربية السورية بحدودها البرية والبحرية، ثمّ ثبّت عليها مع

التسمية كلّاً مما يأتي: مجرى كلّ من نهري الفرات وبردى، موقع بحيرة الطبقة.

التربة في الوطن العربي تعاني من مشاكل عديدة مثل: التصحر، والملوحة، وفقد الأسمدة، وغيرها من المشاكل التي تواجهها. وتعتبر التربة من أهم الموارد الطبيعية في الوطن العربي، وتحتاج إلى حماية وصيانة.

لنتعرف مفهوم التربة، وتصنف الترب الرئيسية في الوطن العربي، ونستنتج أهم المشكلات التي تعاني منها.

اقرأ الشكل الأتي، ثم حاول أن تستنتج الأقسام الرئيسية للتربة.



الشكل (8) أقسام التربة

التربة مركبة معدني وعصري تنمو فيه النباتات، وتعيش فيه بعض الكائنات الحية.

تُعرف التربة بأنها الطبقة السطحية الرقيقة من القشرة الأرضية، وتتألف من فئات صخرية ومواد عضوية وكائنات حية وماء وهواء، ويظهر مقطع التربة في الشكل (8) وجود سطح خارجي تتوضع عليه أوراق النباتات المتساقطة وفصائل الحيوانات، تليها الطبقة السطحية المكونة من

موادَّ عضويّة ناتجة عن تحلّل أوراق النبات، ومن ثمّ طبقةٌ تحت سطحيّة يغلبُ على تركيبها الفتاتُ الصخريّ، ثمّ طبقةُ الصخر الأمّ.

اقرأ الخريطة (8)، ثمّ حاولْ أن:

- تصلّف أنواع التّرب في الوطن العربيّ.
- توصّح تأثير امتداد الأقاليم المناخية في تنوّع التّرب في الوطن العربيّ.



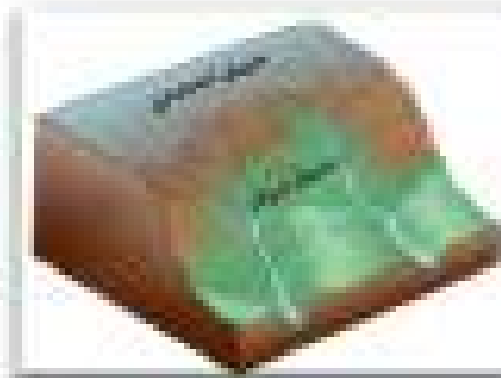
الخريطة (8) أنواع التّرب في الوطن العربيّ

أنواع التّرب وتوزّعها في الوطن العربيّ:

يتأثّر توزّع تّرب الوطن العربيّ بامتداد الأقاليم المناخية بشكل رئيس، وبعمليات الحثّ والترسيب التي تقوم بها الأنهار من ناحية أخرى، ونشاهد في الوطن العربيّ التّرب الآتية:

1- التّربة المتوسّطيّة: تنتشر التّربة المتوسّطيّة في المناطق المطلة على البحر المتوسط في كلّ من السهول الساحليّة المتوسّطيّة، والجبال المطلة عليها في بلاد الشام ویرقة في ليبيا والمغرب العربيّ، وتعدّ من التّرب الغنيّة بالموادّ العضويّة بسبب كثافة الغطاء النباتي، وهي تصلح لزراعة الخضار والأشجار المثمرة، وتعاني هذه التّربة من مشكلة الجفاف في المناطق الجبلية؛ بسبب قهقر الغطاء النباتي العاني، والأمطار الغزيرة في المناطق الجبلية الساحليّة.

لاحظ انحراف التّربة من قراعتك الصورة (27) والشكل (9)



الشكل (9) التربة الرملية



الشكل (10) التربة الصخرية

اقرأ الشكل (10)، ثم حاول أن:

- تمييز على التربة المدارية أو فقرها بالمواد العضوية.
- تفسر طول جذور النباتات في المناطق الصحراوية، وقصرها في المناطق المدارية.



الشكل (10) جذور النبات في التربة الصحراوية والمدارية

2- التربة الصحراوية: تغطي التربة الصحراوية 85% تقريباً من مساحة الوطن العربي، وتكون نطاقاً عريضاً يمتد امتداداً متصلاً من المحيط الأطلسي غرباً إلى الخليج العربي شرقاً، ويرتبط وجودها بمناخ حار جاف يسود المنطقة معظم العام، وهي من أفقر التربة بالمواد العضوية (تم تفسر ذلك؟)، ولا يذ من الإشارة هنا إلى وجود بعض التربة الصالحة للزراعة في الواحات وعلى هوامش الصحراء، كما ينتشر العديد من الكتلان الرملية والصخارية الحصوية والحجرية، وتعمل

البلاد العربية على تثبيت الكثبان الرملية، والحد من زحف الصحراء بطرائق كثيرة، كزراعة المصّلات الريحية، ورش الكثبان الرملية بالإسفلت .

3- التربة المدارية: تتنمّر في وسط السودان وجنوبه ، وفي جنوبي الصومال، وفي اليمن وعمان، وفي مناطق وجود السافانا، وقد تطوّرت هذه التربة تحت شطاء وانجر من النباتات المدارية، مما جعلها من التربة الخصبة لغناها بالمواد العضوية، وبالاتجاه جنوباً، ويسبب حرارة الأمطار، تتعرض التربة لعمليات الغسل وإزالة عناصرها المغذية للنبات، وتصبح أقلّ خصوبة.

4- التربة الصحفية: لهذه التربة أهمية زراعية عظيمة في الوطن العربي، توجد في أودية الأنهار والكتلات كتلتا النيل والمنخفضات الداخلية، وهي تربة غنية بالعناصر المعدنية، ترتفع فيها نسبة الأملاح قرب مصبات الأنهار بسبب التصريف السيئ، وتصلح للزراعات جميعها إذا رُشد فيها الريّ والصرف، واستخدمت الأسمدة.

الصحراء تغزونا

اقرأ الشكل (11) لآتي، ثم حاول أن تفسّر أسباب التصحر.



الشكل (11): مظهر التربة المتدهورة

يُعرّف التصحر: بأنه تدهور الأراضي، بسبب الجفاف وسوء استعمالها، مما يؤدي إلى إخراج الأراضي الزراعية والمراعي والغابات من دائرة الاستثمار .

ويشير الواقع البيئي في الوطن العربي إلى أن معظم أراضي صحراء، أو مهددة بالتصحر بفعل الرعي الجائر، أو بسبب قطع الغابات، أو التوسّع العمراني أو بسبب التعلّح.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: ما الأقسام الرئيسية للتربة؟

ثانياً: ما أنواع التربة في الوطن العربي؟

ثالثاً: عرف التصحر.

رابعاً: اقرأ الشكل الآتي ثم حدّد أسباب التصحر مع بيان نسبة كل منها.

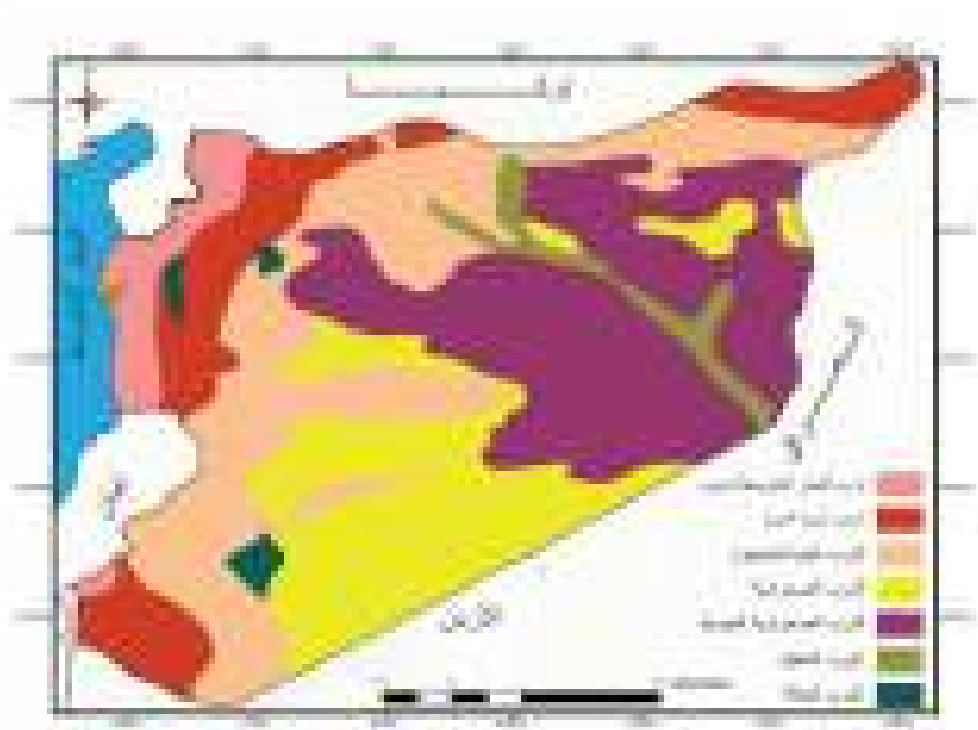


خامساً: يُميّز الواقع البيئي في الوطن العربي إلى أن معظم أراضيه صحراء، أو مهددة بالتصحر، ابحث في هذه المعلومة عن الأسباب الرئيسية التي أدت إلى هذا الواقع البيئي من خلال مصادر معرفتك، مثل: (الشبكة - مكتبة المدرسة ...) .

لقد يتركز المناخ في سورية، فتوح أيضاً التربة بمقتضاها المنطقة، وهذا النوع من حباته يعني بزيادة في الأنشطة البشرية المستخدمة إلا أن تطلع التربة، وبسبب التربة التي التربة التي إلى فجور مثلاً، هناك التربة التي والتربة، هذا الذي إلى فجور، بعضها من التربة التي

لنتعرف أنواع التربة في سورية وتوزعها، ونستخرج أهم الزراعات التي تجود بها، والمشكلات التي تعاني منها.

اقرأ الخريطة (9) ، ثم حاول أن تتعرف أنواع التربة في سورية.



الخريطة (9) أنواع التربة في سورية

1- تربة البحر المتوسط الحمراء:



الصورة (28) الانجراف المائي لتربة.

تنتشر هذه التربة بشكل عام في الشريط الساحلي، والجبال الساحلية، وغربي محافظة القنيطرة، حيث تزيد كمية الأمطار على 700 ملم سنوياً، وهذه التربة صالحة لزراعة جميع أنواع الأشجار المثمرة والخضار

والتبغ والمحاصيل الحقلية من قمح وشعير وفستق (قول سوداني) وغيرها.

تعاني هذه التربة من مشكلة الانجراف المائي على السفوح الجبلية، ولاسيما مع تزايد معدلات قطع الغابات، وانتشار الحرائق التي تؤدي إلى القضاء على الغابات والحراج .

2- التربة البنية المحمرة:



الصورة (29) تشكل التربة البنية المحمرة.

تنتشر التربة الحمراء في جنوب غربي سورية (حيث الأراضي البركانية)، وفي حوض العاصمي، وكذلك في أقصى شمال شرقي سورية، في المناطق ذات معدل الأمطار السنوي بين 300-700 مم، وتعد أفضل أنواع الترب لزراعة المحاصيل الشتوية كالقمح والشعير والعدس، والسيوف

كالخضراوات، وكذلك تزرع فيها التفاحيات في

المرتفعات والتلوزيات في المناطق المسهولة والمنحدرات، ومن مشكلاتها تشقق التربة في أوقات الجفاف.

3- التربة البنية المصفرة :

تنتشر على شكل شريط من الجنوب إلى الشمال الشرقي محيطة بأطراف البادية في المناطق ذات معدل الأمطار السنوي بين 200 - 300 ملم، وتعد هذه التربة صالحة للزراعات البعلية في سورية،

ولاسيما الشجير والخصراوات إذا توافرت مياه الري لها، وأيضاً لزراعة أشجار اللوزيات والذنين والكرمة والزيتون والعسقل الحلي، والجدير بالذكر هو أن أكثر ما يهدد إنتاج هذه الأراضي هو الجفاف.

4 - التربة الصحراوية:

تغطي التربة الصحراوية نحو نصف مساحة سورية، وتُصنف إلى:



الصورة (30) الانجراف الريحي في التربة الصحراوية

1. التربة الصحراوية الجبسية:

تشكّل الجزء الرئيس من أراضي البادية السورية، وتنتشر في القسم الأوسط والأدنى من أراضي الجزيرة السورية في المناطق التي يقلّ معدل أمطارها السنوي عن 200 مم، تنمو فيها النباتات الطبيعية المقاومة للجفاف، وتعاني من ارتفاع نسبة الحبيس فيها، وأحياناً يكون على شكل طبقات قاسية صلبة قريبة من السطح، لذا لا تصلح إلا لمراع طبيعية.

2. التربة الصحراوية:

تنتشر في مناطق البادية السورية التي يقلّ معدل أمطارها السنوي عن 150 ملم، ويسودها فصل جفاف طويل جداً، ونتيجة لذلك لا تصلح للزراعة، وتنمو فيها النباتات المقاومة للجفاف كالنباتات الشوكية، فتحوّلت إلى منطقة مراعي طبيعية، إلا أن تربة البادية تعاني من مشكلات تدهور غطائها النباتي الطبيعي والانجراف الريحي بسبب التغيرات على أرضها بالزراعات البعلية غير الفاجعة والرعي الجائر، والاحتطاب المؤذي إلى إزالة غطائها النباتي، وترك تربتها عارية ومعرضة للانجراف الريحي، فيجب المحافظة على البادية السورية، وإزالة المشكلات الرئيسة التي تعاني منها، لأنها صمام الأمان بالنسبة إلى الثروة الحيوانية. اقترح حلولاً للمحافظة على تربة البادية السورية.

5- التربة الثقيلة: تتشكل بفعل مسببات الانجراف المائي والترسيب النهري، لذا تنتشر في الأراضي المجاورة لنهري الفرات والخابور، وتوجد في هذه الأراضي زراعة القطن والشوندر السكري، وكذلك القمح والخضراوات والأشجار المثمرة، وأهم المشكلات التي تعاني منها هذه التربة مشكلة الملوحة بسبب تبخر المياه وترسب الأملاح.

6- التربة الغدقة:

تتشكل في مراكز الأحواض في ظروف مائية غدقة، وتنتشر هذه التربة على شكل جزر متفرقة موزعة على أراضي سورية، كمحوضه دمشق و سبخة الجبول، أو تلك الأراضي التي تتملح بفعل الماء الأرضي الذي يرتفع إلى الأعلى بالخاصية الشعرية، فيشخر ويرسب الأملاح، وذلك بسبب سوء استعمالات الري، كما هو الحال في بعض البقع من حوضي الفرات والغاب، وقد خرجت مساحات كبيرة في حوض الفرات والغاب من الاستثمار الزراعي، وتزرع الأراضي الخفيفة الملوحة بالخضراوات والمحاصيل المتحملة للملوحة كالبنشورة والشعير.

اقرأ الشكل (12) ثم حاول أن تفسر سبب تملح التربة



الشكل (12) آلية تملح التربة

تملح التربة في سورية، وإسهام الإنسان فيه:

تعاني التربة ولاسيما في المناطق الداخلية من سورية، من مشكلة تملح التربة، نتيجة الإدارة الخاطئة للأراضي الزراعية، ففي حالات الري التقليدي (الري بالخر) في المناطق الداخلية الحارة والجافة، حيث التبخر مرتفع، تؤدي كثرة المياه إلى حل كمية من الأملاح من الطبقات العميقة

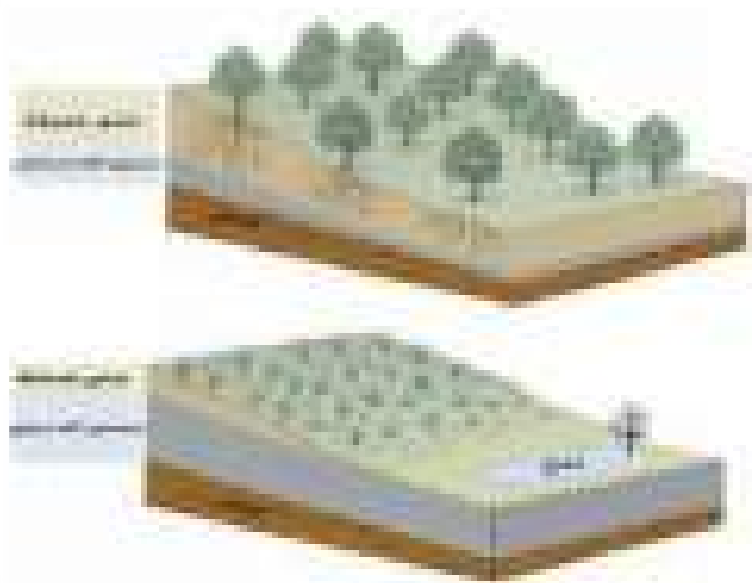
للتربة وحلبها إلى السطح ، بعد تبخر المياه تترسب الأملاح ، ويتكرر العملية تتراكم الأملاح على سطح التربة وتخرج التربة من دائرة الاستثمار الزراعي، ويستدعي ذلك عملية استصلاح لها من أجل إعادة استثمارها وهي عملية مكلفة تحتاج إلى شق قنوات تصريف وإجراء عمليات غسل للتربة.

الأنشطة والتدريبات:

أولاً: عدّد أنواع الترب في سورية.

ثانياً: قارن بين كل من التربة البنية المصفرة والتربة الصحراوية.

ثالثاً: اقرأ الشكل الآتي، ثم حاول أن تفسر سبب التملح وأثره في نمو النبات.



رابعاً: كيف تتم معالجة مشكلة تملح التربة؟

أنشطة الوحدة الثانية وتدريباتها

أولاً : اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- 1- من أقسام حوضَةِ دِمَشقَ :
بادية الشام - الحماد - سهل حوران - المرج .
- 2- من أقسام البادية:
سهل العمق - بادية الجزيرة- هضبة الجولان - الغوطة.
- 3- تقع جزيرة (أبو موسى) في:
البحر المتوسط - البحر الأحمر - المحيط الأطلسي - الخليج العربي.
- 4- تهبُّ رياحُ القبليّ في الوطن العربي على:
المغرب- مصر - بلاد الشام - ليبيا.
- 5- يمتدُّ الإقليم المداريُّ شمال خطِّ الاستواء بين درجتَي عرض:
(15- 8 درجة) - (12- 8 درجة)
(14- 5 درجة) - (23- 8 درجة).
- 7- من مصادر المياه السطحيّة:
الآبار - الينابيع - الأنهار - الأمطار.

8- يتألف معظم الوطن العربي من:

- الجبال - الهضاب - السهول الساحليّة - السهول الفيضيّة.
- 9- التربة التي تغطّي المساحة الأكبر من الوطن العربي هي التربة:
المتوسّطيّة- الصحراويّة- المداريّة- اللحيّة.

ثانياً : ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

- يتّصفُ مناخُ سورية بوجود فصلين واضحين. () .
- يقع جبل العرب في حوضَةِ دِمَشقَ () .
- تغطّي التربة الصحراويّة نحو نصف مساحة سورية () .
- تغطّي التربة الصحراويّة 20% تقريباً من مساحة الوطن العربي () .
- تتنشرُ التربة الحمراء في جنوب شرقي سورية () .

ثالثاً: بالمقصود بالمفاهيم الآتية :

التربة - الأودية السيلية - الأنهار العابرة - حصاد المياه - تملح التربة

رابعاً: أعط تفسيراً علمياً لكلّ مما يأتي:

- ضيق السهول الساحلية شمال مدينة اللاذقية.
- تفاوت اتساع الشريط الساحلي في الوطن العربي.
- محدودية الموارد المائية في سورية.
- ضعف وصول المؤثرات البحرية نحو المنطقة الداخلية في سورية.
- تملح الوطن العربي بموارد هائلة من الطاقة الشمسية.

خامساً : ما أقسام هضبة حوران الميكانيكية؟

سادساً: قارن بين الأنهار الساحلية والأنهار الداخلية وفق العناصر الموجودة في الجدول الآتي:

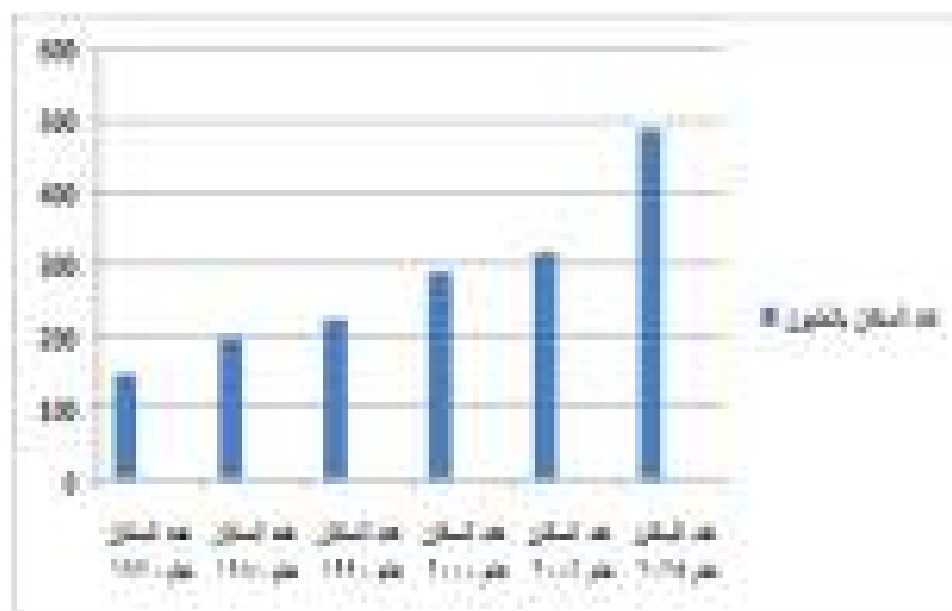
الأنهار الساحلية	الأنهار الداخلية	المصدر	الطول
الأنهار الساحلية	الأنهار الداخلية	البحر المتوسط	البحر المتوسط
الأنهار الساحلية	الأنهار الداخلية	البحر المتوسط	البحر المتوسط

سابعاً : ارسم خريطة للجمهورية العربية السورية، ثم ثبّت عليها الحدود البرية والبحرية، وجبال المنطقة الجبلية الغربية.

ثامناً : ابحث في المصادر المتوافرة لديك (الشابكة، الكتب،.....) عن مدى استفادة سورية من مواردها المائية، ثم اقترح مجموعة من الأفكار للوصول إلى استثمار أفضل لهذه الموارد.

الوحدة الثالثة موارد بشرية ضخمة في الوطن العربي وسورية، واستثمار ضعيف

تحتل سوريا المراتب المتقدمة الاقتصادية والبيئية في الوطن العربي، على الرغم من أنها البشرية أولاً من حيث العدد، ومصادر المياه والتربة التي تتركز فيها، وتتركز فيها أيضاً المنطقة، إذ تمتلك معظم الدول العربية، وفي مقدمتها سورية، بوساطة سياستها الاقتصادية، أن تكون لواء من التوازن بين هذه مصادرها والموارد الطبيعية المتاحة لها.



مصدر: عدد سكان الوطن العربي

الأهداف العامة للوحدة:

يتوقع من الطالب بعد دراسة هذه الوحدة وتنفيذ الأنشطة المرفقة، أن :

- يعرف الموازنة البشرية والمالية في الوطن العربي
- يعرف الموازنة البشرية والمالية في سوريا
- يعرف من الموازنة العامة في سورية
- يعرف من الموازنة العامة في فلسطين
- يعرف الموازنة البشرية في الوطن العربي



الدرس الأول الموارد البشرية في الوطن العربي

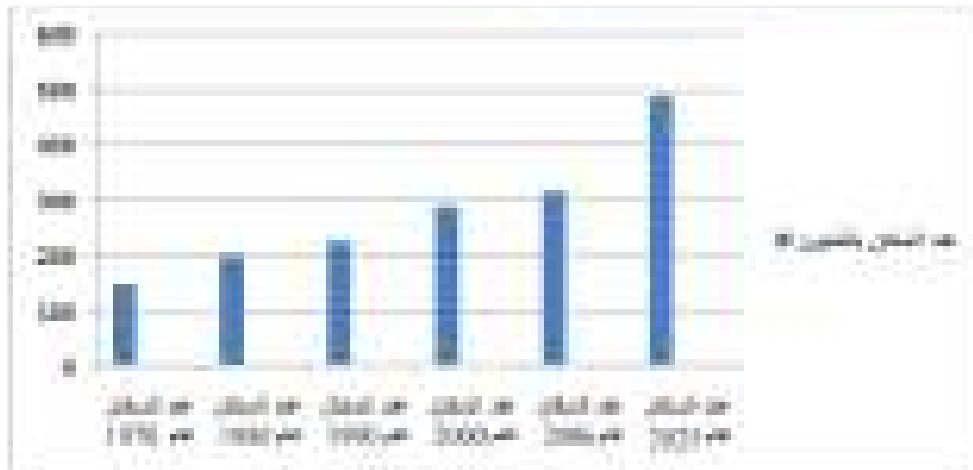
يشكل الوطن العربي اقتصاداً يدارية منظمة تطور باستمرار جهوداً لارتفاع معدلات النمو السكاني فيه، ولتجديد هياكل التعليم والتدريب، مما أثر سلباً في قدره التنافسية على استيعاب الطاقات البشرية، كما أدى الأمر إلى ظهور مشاكل اجتماعية في مختلف المجالات الاقتصادية والقانونية، وهذا ما دفع هذا كثير من السكان إلى الهجرة، فكل الهجرة صورة لظهور العجز

للتعرف تطور عدد السكان في الوطن العربي ولصنف تركيبهم ، ولستنتج الآثار المترتبة على ارتفاع معدلات النمو السكاني والهجرة.

حلل الشكل (1) ، ثم حاول أن تجيب عن التساؤلين الآتيين:

- ماذا تلاحظ من دراسة عدد سكان الوطن العربي بين عامي 1970 - 2006م؟

- ما الأسباب التي أدت إلى هذه الزيادة في رأيك؟



شكل (1) تطور عدد سكان الوطن العربي

معرفة حجم السكان، ومعدل نموهم أساس في عمليات التخطيط والتنمية

يشكل سكان الوطن العربي 5% من مجموع سكان العالم، وتشير الأرقام السكانية في الشكل (1) إلى أن عدد سكان الوطن العربي قد تضاعف في خلال الأربعين سنة الماضية، مما جعله يمتلك قوة بشرية كبيرة؛ إذ إن زيادة عدد السكان تؤدي إلى تدفق أعداد جديدة من اليد العاملة إلى سوق العمل، مما يستدعي قيام

المشاريع التنموية، ولاسيما المتخصصة منها، وهذا يؤدي إلى التوسع وتطوير المرافق التعليمية والصحية والثقافية والإدارية وغيرها، إضافة إلى توفير إمكانات لزيادة الإنتاج، وحجم الخدمات وشبكة المواصلات إلخ. يتطور عند سكان الوطن العربي بسرعة

تعود الزيادة السكانية في الوطن العربي إلى الزيادة الطبيعية المتمثلة بحركتي المواليد والوفيات (النمو الطبيعي)، إلى الهجرات الوافدة (النمو غير الطبيعي).

تعداد النمو الطبيعي: عدد المواليد - الوفيات

وقد أدى التطور الاقتصادي والثقافي والتعليمي والصحي في

عدد سكان دولة الكويت وإجمالي عدد سكان دولة الكويت 2007

الكثير من الدول العربية إلى انخفاض في معدلات الوفيات، إلا أن معدلات المواليد بقيت مرتفعة، لما لها من صلة وثيقة بالماط حياة المجتمعات العربية وعاداتها وتقاليدها وتاريخها ونظمها القبلية والاجتماعية التي تشجع الزواج المبكر، وزيادة عدد الأولاد.

عدد سكان دولة الكويت 2011
عدد سكان دولة الكويت 2007
عدد سكان دولة الكويت 2003
عدد سكان دولة الكويت 1999

الخصائص السكانية للوطن العربي

1- التركيب النوعي: أي تقسيم السكان بحسب الجنس إلى ذكور وإناث، ولا تختلف الدول العربية عن بعضها بعضاً اختلافاً كبيراً في نسبة الذراع، باستثناء الدول النفطية كما في الكويت والإمارات وقطر والسعودية، التي تؤثر الهجرة الوافدة إليها تأثيراً ملحوظاً في تركيبها السكاني؛ إذ تؤدي إلى ارتفاع نسبة الذكور فيها.

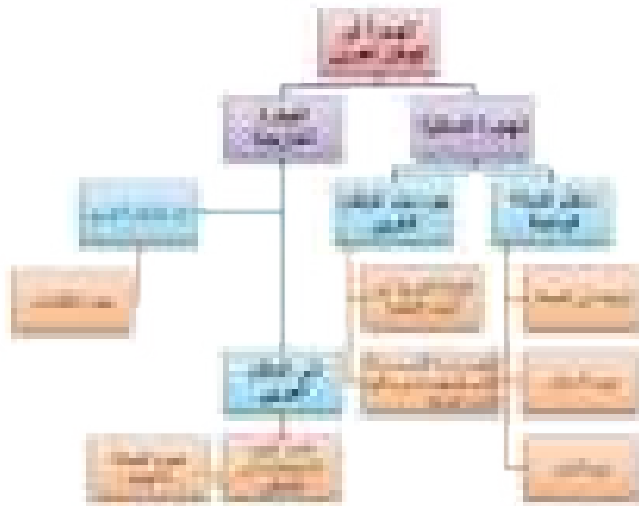
2- التركيب العمري: يقصد بالتركيب العمري للسكان تقسيم السكان بحسب الأعمار إلى فئات عمرية: فئة القيان (دون 15 سنة)، فئة الراشدين (من 15-64 سنة)، فئة المسنين فوق (65 سنة)، و تأتي أهمية هذا التركيب من كونه يُستخدم في تخطيط الخدمات التعليمية والاجتماعية والصحية وغيرها، ويشتم التركيب العمري للوطن العربي بقوة السكان؛ وذلك لتمتعه بخصوية عالية (معكس الإنجاب مرتفع) مفرولة بانخفاض متالي في الوفيات؛ إذ تشكل نسبة فئة القيان نحو (40%)، ونسبة فئة الراشدين نحو (54%)، مما يربط أعباء إضافية على الدول العربية في توفير فرص العمل والتعليم والخدمات.

3- الحالة التعليمية: ويتم فيها تقسيم السكان بحسب الوضع التعليمي (أمتي، أساسي، ثانوي، جامعي، ماجستير، دكتوراه...)، ويُعد تركيب السكان بحسب المراحل التعليمية من المؤشرات الضرورية لقياس المستوى الاجتماعي والاقتصادي السائد في المجتمع وهو يعكس ما تقدمه الدولة لأبنائها من خدمات تعليمية، وله أثر في التخطيط التعليمي ومحو الأمية في المستقبل، ونلاحظ أن في الوطن العربي تفاوتاً فيما يتعلق بتقديم خدمات التعليم (الزامية التعليم ومجانيته..).

تعداد النمو الطبيعي: عدد المواليد - الوفيات
عدد سكان دولة الكويت 2007
عدد سكان دولة الكويت 2003
عدد سكان دولة الكويت 1999

4- التركيب الاقتصادي : يهدف إلى معرفة نمط توزيع السكان على قوة العمل، فيتم تصنيفهم إلى : قوة عاملة، وهم الذين يعملون في مختلف القطاعات الاقتصادية (الزراعة - الصناعة - الخدمات) ، وقوة غير عاملة(البطالة)، وهم الذين لا عمل لهم، ولكن يمكن أن يكونوا في حالة بحث عن العمل(البطالة الناشطة)، أو أنهم يقومون بعمل موسمي(بطالة مؤقتة) . (إلى أي فئة يمكن تصنيف الطلبة الجامعيين بحسب التركيب الاقتصادي؟)

اقرأ خريطة المفاهيم الآتية، ثم حاول أن تصنف أشكال الهجرة في الوطن العربي:



الشكل (2) أنواع الهجرة في الوطن العربي

أشكال مختلفة للهجرة في الوطن العربي:

تعني الهجرة انتقال السكان (أفراداً أو جماعات) من مكان إلى آخر طلباً لحياة أفضل، ويمكن أن نميز في الوطن العربي أشكالاً متعددة للهجرة منها:

- الهجرة الداخلية: التي تتم ضمن الدولة الواحدة كالهجرة من الريف إلى المدينة، وقد تزايد هذا النوع من الهجرة في مختلف أرياف الوطن العربي نتيجة للتطور العمراني والاقتصادي السريع الذي حصل في المدن في شتى مجالات الحياة من جهة، ونتيجة لعجز الأرياف عن مواكبة نموها الطبيعي و تحسين أوضاعها من جهة أخرى.

وشكل آخر، وهو الهجرة من المدينة إلى المدينة، ومثل هذه الهجرة تكون من المدن الصغيرة إلى المدن الكبرى، كالهجرة من المدن المصرية إلى العاصمة القاهرة ، ويشهد الوطن العربي اليوم مشكلة تضخم المدن ولأسبابها العواصم بشكلٍ حاد نتيجة الهجرة إليها، وعدم توافر برامج عمرانية واقتصادية كافية في أغلب العواصم العربية؛ مما أدى إلى تفاقم أزمة السكن وارتفاع أسعار الأراضي والإيجارات وأزمات النقل وحوادث

المرور والعجز في المرافق العامة، ومن أشكال الهجرة الداخلية أيضاً: الهجرة بين دول الوطن العربي هجرة العمالة العربية (مصر - الأردن - سورية ...) إلى الدول العربية النفطية. ما الآثار الإيجابية لهجرة العمالة العربية إلى الدول النفطية؟

الهجرة الخارجية: يمكن تقسيم الهجرة الخارجية في الوطن العربي إلى نوعين: هجرة إلى الوطن العربي

كهجرة الأسويين غير العرب والأوروبيين نحو البلاد العربية، ولاسيما النفطية، ولهذه الهجرة أثر كبير في النسيج الاجتماعي في الوطن العربي، وما يترتب عليه من اختلاف في العادات والتقاليد، وأخطر الهجرات إلى الوطن العربي كانت هجرة اليهود الاستعمارية من فلسطين، وإقامة الكيان الصهيوني فيها.

أما الهجرة من الوطن العربي: فهي هجرة العمالة العربية إلى الخارج (مصر المغربية والجزائريين إلى أوروبا)، ولعل من أكثر الهجرات الخارجية خطورة على تطور الوطن العربي، هي هجرة الكفاءات أو هجرة الأدمغة العربية إلى أوروبا وأمريكا، لما لها من آثار سلبية في التقدم الاقتصادي والاجتماعي على الدول العربية.



الأنشطة والتدريبات

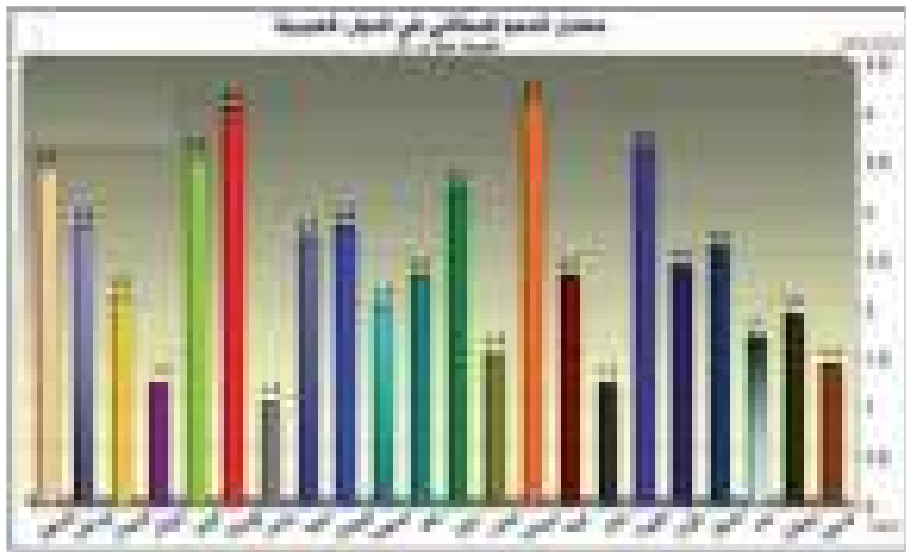
السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية:

- تصلفُ التراكيبُ السكانيةُ في الوطن العربي إلى..... و..... و.....
- من الآثار السلبية لهجرة العمالة الأسبوعية إلى الدول النفطية

السؤال الثاني: ما المقصود بكلّ مما يأتي :

- التركيب النوعي:.....
- الهجرة الداخلية:.....

السؤال الثالث: اقرأ الشكل البياني الآتي، ثمّ قارن بين معدلات النمو السكاني في دول الوطن العربي، ثمّ حاول أن تبحث في مصادر المعرفة المتوافرة لديك عن أسباب الاختلاف.



الدرس الثاني الموارد البشرية في الجمهورية العربية السورية إمكانات ملائمة للتنمية

أما سوريا من أديم موطن ١٠ أعمار البشري، وفقر توقعها الآخر القوي في استغلال استقرها هي
الحسن المستقلة. لهذا هذا سألها، وإجابته هي تلك المشكلات.

لنتعرف تطور أعداد السكان في سورية، ونفسر ارتفاع معدلات النمو السكاني، ونستخرج أهمية التركيب السكانية، ونحلل أهم المشكلات السكانية (الهجرة).

تمتلك سورية طاقات بشرية كبيرة.

اقرأ الجدول (1)، ثم حاول الإجابة عن التساولين الآتيين:

- وازن بين عدد السكان في عامي 1970 و عام 2004 م.
- إذا علمت أن عدد السكان في سورية يتضاعف كل 20 عام، فكم تتوقع أن يصبح عددهم في عام 2024 م؟

عدد السكان هو: أعضاء اتحاد السكان
من هذا النوع والتصور والتمثيل في
قائمة مجلس الأمن 1994-1994-1994
أعضاء السكان في سورية عام 1994
1994-1994-1994-1994-1994
والقائمة السكان لعام 1994-1994-1994-1994-1994

السنة	عدد السكان (مليون نسمة)
1969	4.388
1970	6.305
1981	8.048
1994	13.782
2004	17.921
2024	

جدول (1) تطور أعداد السكان في سورية

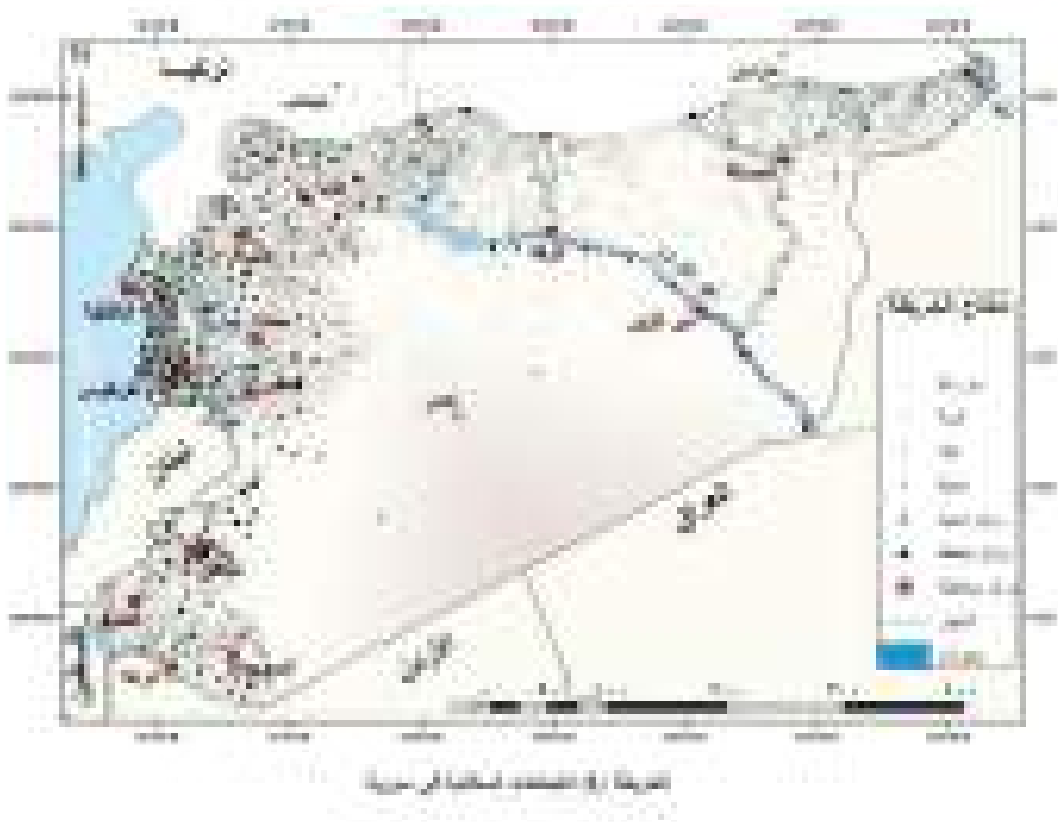
السنة 2024: نسبة الوفيات: النسبة المئوية
والقائمة السكان لعام 1994-1994-1994-1994-1994
من هذا النوع والتصور والتمثيل في

فأثر عدد سكان سورية عام 2012 بنحو 23 مليون نسمة وفق
معدل نمو يقدر بنحو 27,5 بالألف سنوياً، ويُعدُّ ارتفاع نسبة
الولادات (32 بالألف) وتحتل نسبة الوفيات (4,5 بالألف)
سببين رئيسيين في هذا النمو . حاول أن تقدر تثنى نسبة الوفيات.

وقد ترتب على هذا النموّ زيادة في نسبة الأطفال والشباب، ممّا أدّى إلى زيادة الإنفاق لتوفير متطلبات الحياة للأعداد المتزايدة من السكّان (صحة - تعليم)، واتخاذ إجراءات لضبط نموّ السكّان ونشر الوعي السكّاني .

اختلاف الظروف الطبيعية والبشرية أدّى إلى اختلاف توزّع السكّان بين منطقة وأخرى في سورية.
اقرأ الخريطة (1)، ثمّ حاول أن:

- ❖ تصلّف مناطق توزّع السكّان.
- ❖ تفسّر سبب ارتفاع الكثافة السكّانية في المناطق الغربية من سورية.
- ❖ تفسّر سبب انخفاض الكثافة السكّانية في المناطق الشرقية من سورية.



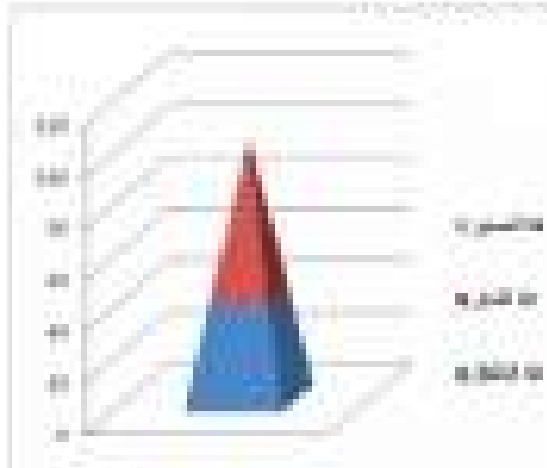
تُقدّر الكثافة العامة للسكّان في سورية بنحو 25 نسمة /كم²، ويُعدّ الماء والمطر سببين رئيسيين في توزّع السكّان؛ إذ ترتفع الكثافة في السهول ولوادية الأنهار والمنطقة الساحلية وعوطة دمشق، لتركّز النشاط البشري ووجود التربة الخصبة والمياه الكافية، وتتمسّط في المناطق الداخلية والشمالية الشرقية حاول أن تفسّر ذلك، وتعلّل في البادية لقسوة المناخ والجفاف.

تُستخدم التركيبات السكانية أساساً لتصنيف السكان بحسب خصائصهم في مجموعات رئيسية. اقرأ خريطة المفاهيم (3)، ثم حاول الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- ما أنواع التركيبات السكانية ؟
- ما المقصود بالتركيب العمري للسكان ؟
- ما المقصود بالتركيب النوعي للسكان ؟



الشكل (3) خريطة مفاهيم التركيب السكاني في سورية



الشكل (3) خريطة مفاهيم التركيب السكاني في سورية

التركيب العمري لسكان سورية: يهدف إلى معرفة نسبة المنتجين، ويقسم إلى ثلاث فئات عمرية، هي فئة الأطفال والفتيان: وأعمارهم دون 15 سنة، وتبلغ نسبتهم نحو 39,5% من مجموع السكان، وهم الفئة المستهلكة، وفئة الشبان والناضجين وأعمارهم بين 15 _ 64 سنة، وتبلغ نسبتهم نحو 57,2% من مجموع السكان، وهم الفئة المنتجة، وفئة المسنين:

أعمارهم تفوق 65 سنة، ونسبتهم نحو 3,3% من مجموع السكان، وهم أيضاً من الفئة المستهلكة، ويتم التعبير عن توزيع الأعمار بيانياً بواسطة هرم الأعمار.

-التركيب السكاني لسكان سورية: تقدر نسبة الذكور في سورية بنحو 51%، بينما تقدر نسبة الإناث بنحو 49%، كما هو موضح في الشكل (5).



شكل 5: التركيب السكاني لسكان سورية

اقرأ الصورة (1)، ثم حاول أن:

تحديد مناطق السكن العشوائي المحيطة بمدينة دمشق.



الصورة (1) مخطط السكن العشوائي في مدينة دمشق

الهجرة إلى المدن تزيد لاند أن يتوقف، والأهداف تبحث عن الحل.

الهجرة نوعان: هجرة داخلية

تتم داخل سورية، وهي إما مؤقتة تتمثل في هجرة الطلبة إلى الجامعات، والهجرة الموسمية للعمل الزراعي، وإما هجرة دائمة تتمثل في ترك سكان الريف قراهم، والانتقال إلى المدينة للعمل وتحسين ظروف حياتهم وعائلاتهم فيها . ونتج عنها تضخم مدن القطر وظهور السكن العشوائي، ما السكن

العشوائي ؟ وما أسبابه؟

يُعرف السكن العشوائي بأنه تجمعات نشأت من دون تخطيط حول المدن الكبرى، تتدلى فيها الخدمات الاجتماعية والصحية. وترتفع الكثافة السكانية بدرجة كبيرة ، ولهذه الظاهرة عدة أسباب، منها ما هو ناتج عن فقدان التوازن بين التخطيط والنمو السكاني، ومنها أسباب تقنية ناتجة عن ضعف الفاعلية بتنفيذ التخطيط العمراني، وقد وضعت الدولة مجموعة من الحلول للتخفيف من ظاهرة تضخم المدن، كإقامة بعض المنشآت الصناعية والحرفية وتأمين شبكة من الطرق المعبدة، تربط ما بين قرية وأخرى، ومن ثم تربط الريف بالمدينة، وتأمين الخدمات التعليمية والمدارس..

بالاستعانة بالمربيع الموجود جانباً حاول أن تجد حلاً أخرى.

سكن القرية استلزاماً لحد استيعاب السكان المتزايدين
في سورية، بناءً على الواقع والظروف الاقتصادية والاجتماعية.

الهجرة الخارجية فهدا الكفاءات لصالح بلدان أخرى..
للهجرة الخارجية أنواع: منها هجرة إلى خارج الوطن العربي، وأبرزها موجة الهجرة التي نتجت عن شردي الأوضاع السياسية والاقتصادية . أواخر القرن التاسع عشر ، واتجهت إلى الأمريكتين وأستراليا وإفريقيا، وقد تضاعفت نتيجة تحسن الأوضاع الداخلية من جهة، ووضوح بعض بلاد المهجر القبول الشديدة على الهجرة إليها من جهة أخرى ، وهجرة العقول وهي هجرة أصحاب الكفاءات والمهارات الجامعية العلمية والثقافية.

الفرق بين الهجرة الداخلية والخارجية
الهجرة الداخلية هي الهجرة من مكان إلى مكان داخل الوطن، والهجرة الخارجية هي الهجرة من مكان إلى مكان خارج الوطن. الهجرة الداخلية هي الهجرة من مكان إلى مكان داخل الوطن، والهجرة الخارجية هي الهجرة من مكان إلى مكان خارج الوطن. الهجرة الداخلية هي الهجرة من مكان إلى مكان داخل الوطن، والهجرة الخارجية هي الهجرة من مكان إلى مكان خارج الوطن.

في عام 2000، هاجر عدد كبير من السوريين
في الدول المجاورة لبلدنا، خاصة في العراق
والمغرب. في عام 2000، هاجر عدد كبير من السوريين
في الدول المجاورة لبلدنا، خاصة في العراق
والمغرب. في عام 2000، هاجر عدد كبير من السوريين
في الدول المجاورة لبلدنا، خاصة في العراق
والمغرب.

وهجرة إلى داخل الوطن العربي، تتمثل بشكل خاص في هجرة المهندسين والأطباء وأساتذة الجامعات والمدرسين إلى دول الخليج أملاً في تحسين أوضاعهم المعيشية.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

1- ترتفع الكثافة السكانية في سورية في :
المنطقة الشرقية - المنطقة الشمالية - غوطة دمشق - بادية الشام.

2- تُقدّر نسبة الأطفال من سكان سورية بنحو:
35,5% - 39,5% - 57,2% - 43%.

3- تُقدّر نسبة الإناث في سورية بنحو:
49% - 45% - 51% - 60% .

ثانياً : ما المقصود بالمفاهيم الآتية :

1 - هجرة العقول.....

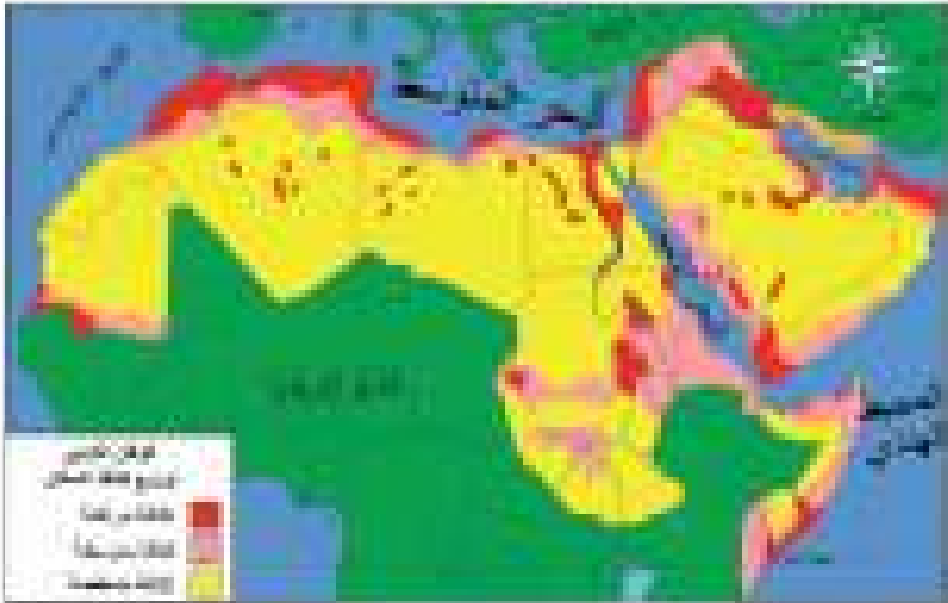
2 - السكن العشوائي.....

ثالثاً: كيف يمكن لبلدك أن يستثمر الكفاءات البشرية التي يمتلكها، ويحدّ من هجرتها إلى الخارج في رأيك.

الدرس الثالث: اختلاف بيئات الوطن العربي أوجد أنماطاً معيشية مختلفة

الطبيعية التي يطمح إليها على سكان الوطن العربي، فبالنسبة إليها واستغلالها القوي فيها
والمستغلين الموارد الطبيعية، فبالنسبة إليها واستغلالها القوي فيها.

- لنستخرج أسباب اختلاف التوزيع السكاني، ونصنف أنماط معيشة السكان، ونوضح أهمية السياسات السكانية في الموازنة بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي .
- درس الخريطة (2)، ثم حاول أن تجيب عن التساؤلين الآتيين:
- كيف يتوزع سكان الوطن العربي؟
 - حدد أعلى المناطق السكانية كثافة، ثم أدناها.



الخريطة (2) توزيع الكثافة السكانية في الوطن العربي

الكثافة السكانية في الوطن العربي
تختلف باختلاف طبيعة البيئة
والموارد الطبيعية المتاحة.

يتركز السكان في المناطق التي تتوفر فيها الموارد الطبيعية
ترتفع الكثافة السكانية حول الأودية النهرية وفي السهول الساحلية، وحيث
تتوافر الموارد الطبيعية كالنفط، وتتركز في المرتفعات والمناطق الداخلية
التي تسمح بقيام نشاط زراعي أو رعوي، وينسحب السكان في البيئة
الصحراوية باستثناء الواحات وحيث توجد المياه الجوفية.

دراسة حالة: كيف يتوزع السكان في تونس؟

ادرس الخريطة الآتية، ثم حاول أن تحدد المناطق ذات الكثافة العالية، مبيّناً الأسباب التي أدت إلى هذه الزيادة.



خريطة (3) توزيع الكثافة السكانية في تونس

تُعكس خريطة توزيع السكان في تونس مدى الارتباط بين أنماط التوزيع السكاني والموارد الطبيعية، فالسهول الساحلية الشرقية والشمالية تمثل أفضل المناطق الزراعية في تونس، نتيجة لخصوبة أراضيها وتوافر المياه فيها، كما تمثل الواجهة المفتوحة على العالم الخارجي؛ لذلك استقطبت الأغلبية الساحقة من المدن والنشاطات التجارية والصناعية والسياحية، أما المناطق الوعرة نسبياً في الشمال الغربي، والمناطق الأكثر جفافاً و الصحراء، فهي أقل جاذبية للسكان، بل طاردة لهم، لذلك تنخفض الكثافة السكانية فيها.

تختلف أنماط معيشة السكان في الوطن العربي باختلاف البيئة.

اقرأ الصور الآتية ثم حاول أن تصنف أنماط معيشة السكان في الوطن العربي.



الصورة (2) أنماط المعيشة في الوطن العربي

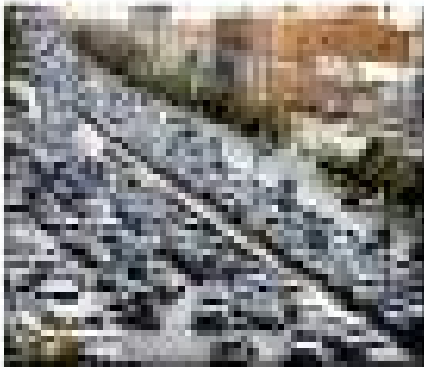
البدو: هم سكان البوادي والصحاري، يتنقلون بحثاً عن الكلأ والماء، ويسكنون الخيام ويعملون في الرعي وتربية الحيوان، ونسبتهم حوالي 1%، وهي في تناقص مستمر بسبب تشجيع الدول العربية لهم على الاستقرار والعمل في الزراعة إلى جانب الرعي، أو في الأنشطة الاقتصادية الأخرى.

أما سكان الريف، فهم سكان القرى والمزارع، ترتبط حياتهم بالزراعة وتربية الحيوان، وبعض الصناعات القائمة عليهما، يمثلون نحو 45% من مجمل سكان الوطن العربي. يسكنون في بيوت من الطين أو الحجر أو الإسمنت، وهم في تناقص مستمر بسبب الهجرة من الأرياف إلى المدن برغم الجهود المبذولة لتوفير

الخدمات التعليمية والصحية وغيرها، ويمثل سكان المدن نحو 54% من مجموع سكان الوطن العربي، وتعتمد حياتهم على الصناعة والتجارة والخدمات، وشهد الوطن العربي زيادة كبيرة في سكان مدنه أدت إلى الكثير من المشكلات.

نمت المدن العربية بشكل أسرع من نمو التنظيم والخدمات فيها، مما أدى إلى ظهور مشكلات عدة استوجب الحد منها، والبحث عن حلول لها.

اقرأ الصور (3)، (4)، ثم حاول أن تستنتج المشكلات التي تظهر فيها.



الصورة (4) الازدحام في المدن



الصورة (3) مشكلة التلوث

تعالى المدن العربية من عدة مشكلات، أهمها تضخم المدن؛ إذ يتزايد سكان الوطن العربي بشكل متسارع ويتضاعف عددهم نحو مرة كل 25 سنة، وقد ترتب على ذلك زيادة الطلب على الغذاء والكساء والصحة والتعليم، وازدياد الطلب على العمل، فظهرت مشكلات كالمسكن العشوائي وأحياء الصفيح وأحياء المقابر، ومشكلة التلوث البيئي نتيجة الازدحام الشديد والاستثمار العشوائي للموارد، فزادت نسبة الغازات والأبخرة والنفايات وتلوث الهواء والماء والغذاء، وما رافقها من مشكلات أضرت بالإنسان والحيوان والنبات، ومشكلة المواصلات والمرور نتيجة توسع المدن وارتفاع مستوى الحياة فيها، وتزايد وسائل النقل، ولانسيما السيارات، ومشكلة التلوث الضوضائي الناتج عن الأصوات المنبعثة من وسائل النقل.

في رأيك كيف يمكننا أن نحد من هذه المشكلات؟ وما الحلول التي يمكن وضعها؟

السياسات السكانية في الوطن العربي:

تسعى السياسات السكانية في الوطن العربي إلى تحقيق التوازن بين حجم السكان وكثافتهم والموارد المتاحة؛ وذلك من أجل توفير مستوى حياة أفضل، لهذا أنشأت الحكومات العربية المؤسسات التي تشرف على تطبيق برامج السياسات السكانية، كمؤسسات تنظيم الأسرة ورعاية الأم والمولود والنهوض بالمرأة الريفية.



الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- 1 - يمثل سكان الريف من مجموع سكان الوطن العربي نحو:
45 % - 50 % - 40 % - 55 %.
- 2 - أثبت زيادة معدلات النمو السكاني في الوطن العربي إلى ظهور عدة مشكلات سكانية أهمها:
تضخم الأرباح - تضخم المدن - تضخم الإنتاج - كل ما سبق صحيح.

ثانياً: املأ الفراغات الآتية بما يناسب من العبارات الجغرافية :

يمثل سكان المدن من مجموع السكان في الوطن العربي ، وهم يعملون في و و
ثالثاً: هُتَر ما يأتي :

- 1 - زيادة نسبة التلوث في المدن العربية.
 - 2 - الكثافة السكانية المرتفعة في السهول الساحلية التونسية.
 - 3 - تناقص عدد البدو في الوطن العربي.
- رابعاً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية:



موضوع هذا الفصل هو توزيع السكان في سورية، والهدف من هذا الفصل هو التعرف على أنماط المعيشة في سورية، والهدف من هذا الفصل هو التعرف على أنماط المعيشة في سورية.

لنتعرف أنماط معيشة السكان، ونحدد أهم المدن السورية والتطورات التي طرأت عليها وأهميتها.

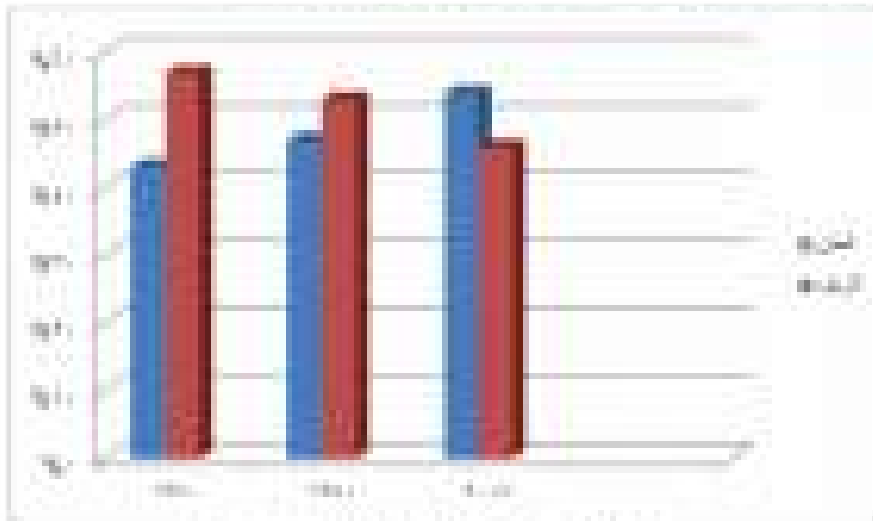
شهدت سورية تزايداً كبيراً في عدد سكان المدن، وازداد حجمها.

اقرأ الشكل (6) ، ثم حاول أن تقارن بين نسبة أعداد سكان :

- الريف في عامي 1970 و 2007م.

- المدن في عامي 1980 و 2007م.

- هنر الزيادة الكبيرة في أعداد سكان المدن بين عامي 1970 و 2007 م.



شكل (6) تطور أعداد سكان الريف والمدن في سورية

أدى تعدد المناطق التضاريسية، وتوزيع المناخ إلى تقسيم السكان في سورية تبعاً لأنماط معيشتهم في مجموعتين اثنتين المجموعتين الأولى: البدو وهم سكان البادية وهراش المعمورة، تقل أعدادهم باستمرار بسبب تشجيع الدولة على استقرارهم وتحويلهم إلى العمل في الزراعة، والمجموعة الثانية : الحضر وهم يُقسَمون إلى سكان الأرياف وسكان القرى والمزارع، ويعتمدون في معيشتهم على الزراعة وتربية الحيوان، وتتفصل

أعدادهم باستمرار **هناك**، تقارب نسبهم نصف سكان سورية، وقد تطور الريف السوري تطوراً كبيراً، إذ توافرت فيه معظم الخدمات، وسكان المدن يعملون في الصناعة والخدمات، وتشهد المدن تطوراً كبيراً من حيث الاتساع والتنظيم والخدمات، وتتألف معظمها من أحياء قديمة ذات شوارع ضيقة وأسواق مسقوفة، وأحياء حديثة ذات شوارع عريضة وأبنية طابقية .



الصورة(6) حياة الريف



الصورة(5) حياة البدو



الصورة(7) حياة المدينة

أهم المدن السياسية والاقتصادية في سورية



الصورة(8) مدينة دمشق القديمة

دمشق: العاصمة السياسية والإدارية للجمهورية العربية السورية وأقدم عاصمة مأهولة ، تقع وسط الحوطة ، يضم قسمها القديم بقايا السور والمسجد الأموي والقلعة والأسواق، أما قسمها الحديث، فيضمّ الجامعات الثقافية والصناعية، ويقام فيها سنوياً معرض دمشق الدولي.

حلب: حاضرة شمالي سورية، في موقع

متموضع عند ملتقى الطرق التجارية تتوسطها القلعة

حيث الأحياء القديمة، وتعدّ أكبر المراكز الصناعية فضلاً عن كونها مركزاً ثقافياً.

حمص: تقع وسط القطر بين البادية والبحر المتوسط، مُشكّلةً عقدة مواصلاتٍ مهمّة، وهي مركزٌ صناعي وثقافي، فيها جامع خالد بن الوليد، وجامعة حمص وصناعاتٌ عدّة .

حماة: مدينة النواير، تقع على نهر العاصي في منطقة زراعية قامت فيها صناعة القصبان الحديدية، تُعدّ سوقاً مهمّة بين البدو والحضر .

اللاذقية: مرفأ سورية الأول، تقع شمالي مصب نهر الكبير الشمالي في منطقة زراعية، قامت فيها نشاطات صناعية وتجارية عدّة، فيها جامعة اللاذقية . حاول أن تذكر مدناً أخرى في سورية.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- 1 - مرفأ سورية الأول يُوجد في مدينة :
اللاذقية - طرطوس - إدلب - درعا.
- 2 - تقوم صناعة القضبان الحديدية في مدينة:
دمشق - دير الزور - حلب - حماة.

ثانياً: أكمل الآتي:

- 1 - سكان الأرياف هم سكان.....
- 2 - تعد حماة سوقاً مهمة بين

ثالثاً: فسّر الآتي:

- اختلاف أنماط المعيشة في سورية.

رابعاً: ارسم مصوراً للجمهورية العربية السورية بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبت عليه ما يأتي :

- مجرى نهري: الفرات - العاصي.
- مواقع المدن الآتية: دير الزور - درعا - الرقة - حمص.

خامساً: حاول أن تجمع معلومات من مصادر المعرفة المختلفة عن المحافظات السورية.

أنشطة الوحدة الثالثة وتدريباتها

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (X) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

- 1 - يمثل سكان الريف غالبية سكان الوطن العربي ()
- 2 - تجذب الخدمات المتوافرة في المدن أهل الريف إليها ()

ثانياً: أكمل الفراغات الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة:

1. عدد سكان الوطن العربي نسمة.
2. معدل النمو السكاني في الوطن العربي يبلغ و المعدل العالمي.....
3. المناطق المرتفعة الكثافة السكانية و
4. المناطق المتوسطة الكثافة و
5. من مشكلات المدن العربية ظهور.....و.....و.....و.....

ثالثاً: ما المقصود بكل من:

الهجرة الداخلية - الهجرة الخارجية.

رابعاً : ما المفهوم الجغرافي الدال على ما يأتي :

1. عدد السكان مقسوماً على المساحة
2. انتقال الفرد من منطقة إلى أخرى داخل دولته.....

خامساً: أعط تفسيراً لكل مما يأتي:

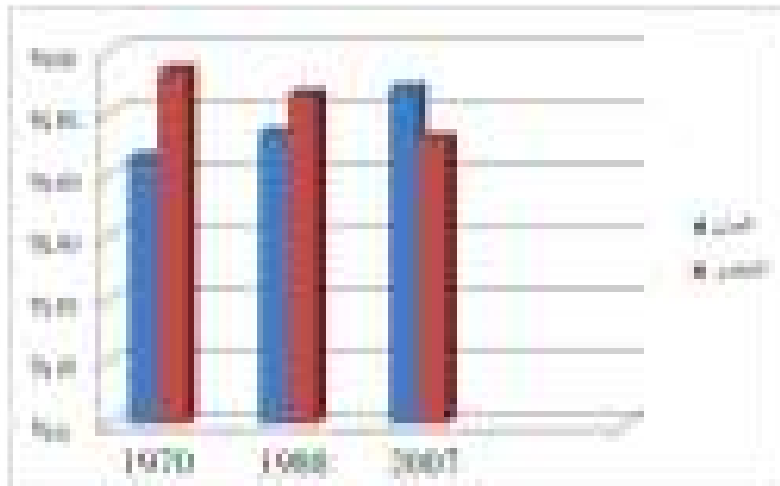
1. ندرة السكان في منطقة الربع الخالي في شبه الجزيرة العربية.
2. ارتفاع الكثافة السكانية في وادي النيل، ودلتا مصر .
3. تناقص أعداد البدو في البلاد العربية.
4. ظهور الأحياء العشوائية.

سادساً: ما النتائج المترتبة على :

1. تزايد الأحياء العشوائية حول المدن.
2. استمرار الهجرة من الريف إلى المدن.

سابعاً: اقرأ المخطط الآتي الذي يمثل تطوّر أعداد سكّان الريف والمدين في سورية، ثم حاول أن :

- 1- تقارن بين نسبة أعداد سكّان الريف بين عامي 1970 و 2007م.
- 2- تقارن بين نسبة أعداد سكّان المدين بين عامي 1980 و 2007م.
- 3- تفسّر الزيادة الكبيرة في أعداد سكّان المدين بين عامي 1970 و 2007 م .



الوحدة الرابعة الأنشطة الاقتصادية الأولية في الوطن العربي و سورية

تعتمد الإنسان العربي في نشاطه الاقتصادي : - الزراعة - على ما توفر له أنشطة القطاع من
طيران حديثة استلزمها أولا من الزراعة - كما يتلوا في ما هو متوفر في القطاع - النقل - المواصلات
مساكن - الخدماتية وغيره - مما يخلق تلة التطور والرفاه .



الأهداف العامة للوحدة:

يُتوقع من الطالب بعد دراسة هذه الوحدة، وتنفيذ الأنشطة المرفقة، أن :

- 1- يميز أهمية الدور الذي تلعبه البحرين وسوريا، ويحدد بعض مميزاتهما.
- 2- يفسر أهمية الموقع الاستراتيجي للبحرين والسوريا.
- 3- يصفق للثقل التاريخي الذي يشكله البحرين والسوريا في الوطن العربي.
- 4- يحدد بعض الجوانب التي تميز البحرين والسوريا في مجالات التنمية والبيئة.
- 5- يحدد أهم المدن التي أصبحت في البحرين والسوريا.
- 6- يحدد النوع الذي تملكه الوحدة في سوريا، وفقرها في البحرين.



الزراعة أساس الاقتصاد في معظم الدول العربية

الوطن العربي مهد الزراعة الأول، ومنه انتقلت إلى مناطق العالم القديم، ولا يزال الزراعة الحرفة الرئيسة لسكانه، كما شهدت أودية الأنهار الكبرى (النيل، الفرات ودجلة) في الوطن العربي المظاهر الأولى لنشوء الزراعة، ومن ثم انتشرت في السهول الساحلية، ومناطق الهضاب والأحواض الداخلية والواحات، ولا يزال اقتصاد أغلب الدول العربية يقوم على الزراعة من حيث إسهامها في الدخل الوطني. وعدد العاملين فيها الذي يتجاوز ثلث اليد العاملة من مختلف القطاعات.

ادرس الشكل (1) ، ثم حاول أن:

- تستنتج مقومات الزراعة في الوطن العربي.
- تصنف المقومات إلى مقومات طبيعية وأخرى بشرية .



الشكل (1) مقومات الزراعة

مقومات الزراعة في الوطن العربي

كان من الضروري لشحاح حرفة الزراعة توافر عدة مقومات تتلخص في التوفيق بين متطلبات النبات الذي يزرع، والحيوان الذي يُربى من ناحية، و ظروف البيئة من ناحية أخرى.

على الرغم من قسوة المناخ الجاف في معظم أراضي الوطن العربي، وما نتج عنه من ثرى فقيرة في أماكن كثيرة منه، واقتصار المناطق الزراعية على ضفاف الأنهار أو في مناطق محدودة من تضاريسه المتنوعة، عمل المزارع العربي ومنذ القدم على تطوير هذه الأساليب الطبيعية، والاستفادة مما توفره البيئة التي تحضنها من الأدوات المناسبة لتحسين ظروف الزراعة، فاستخدم الأسعد تارة ، أو كافح الأقات أو حمتن البذار ، وكثيراً ما لجأ إلى استجرار المياه الجوفية أو السطحية لري مناطق جديدة وزراعتها ، أو تحسين إنتاجية مناطق كان يزرعها، حاول أن نقسز الاهتمام المتزايد بالري.

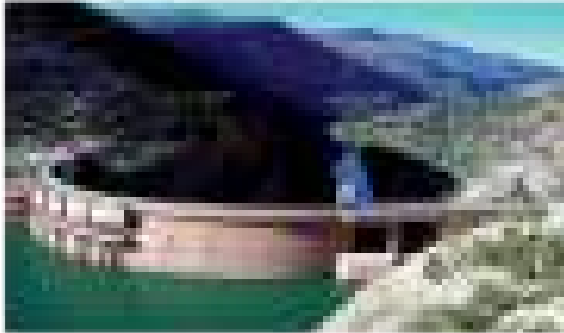
اقرأ الخريطة الآتية (2)، ثم اذكر أسماء بعض مشاريع الري في الوطن العربي.



الخريطة (2) مشاريع الري وأهم المحاصيل الزراعية في الوطن العربي

مشاريع الري أساس التطوير الزراعي

تأتي أهمية الري في الوطن العربي بسبب غلبة الجفاف والحرارة وقلة الموارد المائية السطحية ولاسيما الأنهار التي يوافق موسم شحها الوقت الذي تزداد فيه الحاجة إلى الري، و نظراً لأهمية الري اتجهت الدول العربية إلى بدء مشروعات ومشاريع ري جديدة، أهمها:



الصورة (1) سد بين الويدان على نهر أم الربيع في المغرب

السد العالي في مصر: أقيم على نهر النيل جنوبي مدينة أسوان، ويحجز خلفه حوالي 330 مليار متر مكعب في بحيرة ناصر، ويهدف إلى تروء أخطار الفيضان، وزيادة مساحة الأراضي المروية، وتوليد طاقة كهربائية تقدر بنحو 10 مليارات كيلوواط ساعي، وهناك العديد من السدود على أنهار أخرى؛ مثل: سد الرمادي على نهر الفرات في العراق، وسد بين الويدان على نهر أم الربيع في المغرب.

معارف الزراعة في الوطن العربي

صادفت المزارع العربي مجموعة من المشكلات في أثناء قيامه بعمله الزراعي منها الطبيعي ومنها البشري.

البيانات التالية توضح بعض المشكلات التي تواجه المزارع العربي في الوطن العربي، وهي:

- 1- قلة المياه المتاحة للمزارع.
- 2- قلة الأراضي الزراعية.
- 3- قلة الاستثمار في الزراعة.
- 4- قلة المعرفة الزراعية.
- 5- قلة الاهتمام بالبحوث الزراعية.
- 6- قلة الاهتمام بالتدريب الزراعي.
- 7- قلة الاهتمام بالخدمات الزراعية.
- 8- قلة الاهتمام بالبنية التحتية الزراعية.
- 9- قلة الاهتمام بالبيئة الزراعية.
- 10- قلة الاهتمام بالثقافة الزراعية.

تتأثر الزراعة في الوطن العربي من مشكلات عدة، منها: نقص المياه اللازم للري الناتج عن تذبذب معدلات الأمطار و تكرار الجفاف، بالإضافة إلى مشكلة التصحر نتيجة لغزو الصحراء مناطق زراعية واسعة، بسبب الزحف العمراني على تلك المناطق، أو تملح أجزاء منها (كما في دلتا النيل ومناطق من جنوب العراق). وأيضاً مشكلة تقلت ملكية الأراضي الزراعية وغيرها من المعارف التي سببت تدني نسب الإنتاج الزراعي، ولاسيما من المناطق الخصبة؛ لذا كان لابد من استخدام التقنيات الحديثة لإيجاد حلول لمثل هذه المشكلات وغيرها.

الوطن العربي سلة غذاء متكاملة

اقرأ الخريطة السابقة، ثم حاول أن :

1. تصنّف أنواع المحاصيل الزراعية في الوطن العربي.

2. تحدّد المحاصيل الأكثر انتشاراً في الأراضي الزراعية في الوطن العربي (فسّر ذلك).

تضع الحكومات العربية خططاً ومشاريع متنوعة تهدف إلى زيادة الإنتاج الزراعي في الوطن العربي، ومن المحاصيل الزراعية:

1- **الحبوب:** التي تُعدّ الغذاء الرئيس لمعظم سكّان الوطن العربي، كالقمح والشعير، وتُشغل زراعتها نصف مساحة الأراضي المزروعة في الوطن العربي تقريباً، وتأتي مصر في مقدمة الدول المنتجة لها، إلا أنها تعاني من غياب استقرار كميات الإنتاج في البلدان التي تعتمد في زراعتها على مياه الأمطار (الزراعة البعلية)، ولا يكفي إنتاج الوطن العربي سكّانه من الحبوب، بسبب:

- التزايد الكبير والسريع لعدد السكّان.

- تزايد هجرة سكّان الريف إلى المدن.

- تحوّل الأراضي التي تُزرع بالحبوب إلى زراعة الأشجار المثمرة والخضراوات.

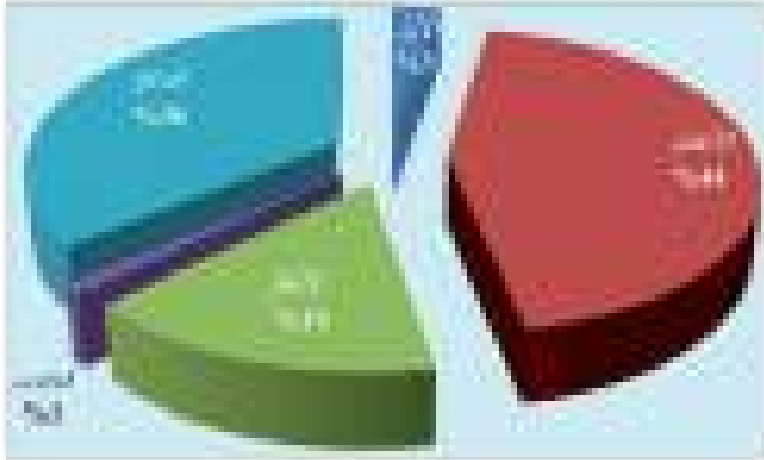
2- **الأشجار المثمرة:** كالزيتون الذي يُعدّ من أهم المحاصيل الزيتية في الوطن العربي، وتنتشر زراعته في كل من السهول الساحلية المتوسطية والسفوح الجبلية المطلة عليها في بلاد الشام (سورية) والمغرب العربي (تونس والمغرب العربي)، ومن الأشجار المثمرة أيضاً الحمضيات، وتنتشر زراعتها في السهول الساحلية المتوسطية والأطلسية وغور الأردن **فسّر ذلك**. كما تنتشر زراعة النخيل في شط العرب في العراق، ووحدات شبه الجزيرة العربية (الهفوف في السعودية) وليبيا والمغرب العربي، كما تنتشر زراعة الموز في الصومال وغور الأردن، وهناك العديد من الأشجار المثمرة الأخرى كالتفاح واللوزيات والبن والكروم.

3- **الخضراوات:** تنتشر زراعتها حول المدن، وفي السهول الساحلية وأودية الأنهار، حيث المناطق الأكثر كثافة بالسكّان، تعتمد في زراعتها على الريّ ويُستفاد من الفائض في الصناعات الغذائية.

4- **القطن:** من أهم الغلات الصناعية في الوطن العربي، يُزرع معظمه مروياً، ويُصنّف بحسب طول أليافه ونعومتها، وأجودها طويل الثيلة الناعم، ويُعدّ الوطن العربي المصدر الأول في العالم للأقطان طويلة الثيلة. ومن المحاصيل الأخرى في الوطن العربي: المحاصيل السكرية كالشوندر السكري (في المغرب)، وقصب السكر (في مصر) والسمسم والفول السوداني.

اقرأ الشكل (2)، ثم حاول أن تحدد :

- أهم أنواع الحيوانات في الوطن العربي .
- كلاً من هذه الأنواع أكثر نسبة.



الشكل (2) مخطط لأهم أنواع الحيوانات في الوطن العربي

الثروة الحيوانية في الوطن العربي

حظيت الثروة الحيوانية بعناية خاصة؛ إذ تم العمل على تحسين أنواع الحيوانات وإكثارها، وتنمية مصائد الأعلاف والخدمات البيطرية بهدف تطويرها وزيادة أعدادها.

تعد الثروة الحيوانية إنتاجاً زراعياً متجدداً من اللحوم والألبان والأصواف والجلود، ولا تزال تربية الحيوان في الوطن العربي تميز وفق طرائق تقليدية متوارثة، فيما عدا مناطق تربية أبقار الألبان الحديثة التي تنتشر في الكثير من البلدان العربية، كذلك تعاني المراعي تدهوراً يعود إلى أسباب عدة كالرعي الجائر، والحرائق الموسمية والتوسع في الزراعة الألفية والتقليدية، إضافة إلى حالات الجفاف المتكررة واتساع ظاهرة التصحر. ونتيجة لذلك يشهد الوطن العربي جهوداً جديدة لتحديث إدارة المراعي وتشمل النواحي الآتية:

- 1 - الاستزراع المباشر لبنور الأعلاف في المناطق الرعوية.
- 2 - سن قوانين تحرم زراعة المناطق الرعوية، وتحديد مناطق الزراعة.
- 3 - التوسع في حفر الآبار وتوفير مياه الشرب لقطعان الماشية في المناطق الرعوية.
- 4 - تثبيت الكثبان الرملية، وإيقاف الزحف الصحراوي.
- 5 - الحد من آثار حرائق الأعشاب.

وقد أدى اختلاف الظروف المناخية في الوطن العربي، وتباين مواعيد سقوط الأمطار وكمياتها إلى تنوع كبير في مراعي الثروة الحيوانية، فالأغنام و الماعز تحتل المرتبة الأولى في الوطن العربي، وهي الأكثر انتشاراً في بلاد المغرب والسودان والعراق وسورية لوفرة المراعي ، بينما تحتل الأبقار المرتبة الثانية ، وتتركز في القسم الإفريقي من الوطن العربي، نظراً لاتساع المراعي في السودان لسيادة حشائش السافانا وفي مصر لزراعة البرسيم وفي بلاد المغرب لسيادة النباتات السهبية، ويتفوق كلٌ من مصرَ والعراق بأعداد الجواميس فيها، إذ كثيراً ما تُستخدم في الأعمال الزراعية، في حين تنتشر الإبل بأعداد كبيرة في كلٌ من الصومال وشبه الجزيرة العربية.

كما تمتلك سواحلُ الوطن العربي الطويلة والمتنوعة ثروة بحرية مهمة ، ولاسيما مصائد الأسماك على سواحل المغرب العربي وعمان واليمن، ومصايد الإسفنج على سواحل المتوسط، واللؤلؤ على سواحل الخليج العربي.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي :

- 1- لا يزال اقتصاد أغلب الدول العربية يقوم على:
الصناعة - الزراعة - السياحة - التجارة
- 2- أغنى الدول العربية من حيث عدد الأبقار هي:
السودان - الصومال - اليمن - سورية.
- 3- أهم الزراعات في الوطن العربي وأكثرها انتشاراً هي:
الرز - الشعير - القمح - الحمضيات

ثانياً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية بالعبارة المناسبة :



ثالثاً: فسر عدم كفاية إنتاج الوطن العربي سكاناً من الحبوب.

رابعاً: قيل: إن الوطن العربي غني بالكيلومترات المربعة، لكنه فقير بالكيلومترات المربعة المفيدة زراعياً. بين رأيك في مدى صحة هذا القول.

فإن الزراعة ولا يزال البصرة، الأساس المعتمد الاقتصادي في معظم البلدان العربية، مع استوعاب
سوى سورية المستورد بواسطة المحيط الاقتصادي التي التوسع في تطوير الري، و زيادة الإنتاجية
تتعاظم، وتعتبر الثروة الزراعية.

لتتعرف أهمية الزراعة في سورية ومشكلاتها، ونستنتج أهم مقوماتها، ثم نصلف مشاريع الري فيها .

الحياة الاقتصادية والاجتماعية في سورية تعتمد أولاً
على الزراعة

اندرس الصورة (2)، ثم حاول أن تجيب عما يأتي من
سؤالات:

- ما الصناعة التي تقوم على محصول الزيتون؟
- كيف تسهم مثل هذه الصناعات الزراعية في
النخل الوطني بريك؟

- اذكر أمثلة عن منتجات زراعية أخرى تسهم في
الصناعة.



الصورة (2) معصرة الزيتون

تسهم الزراعة في تحقيق الاكتفاء الذاتي من معظم

المنتجات الزراعية ، ومن ثم تحقيق الأمن الغذائي في
سورية، كما توفر الصناعة بالكثير من المواد الخام اللازمة
لها، ومما يزيد من أهميتها في الثروة الوطنية، دخول عدد
من المنتجات الزراعية في قائمة الصادرات السورية
الاستراتيجية كالقطن والقمح، وهي أيضاً تنمي الأنشطة
الأخرى غير الزراعية كالنقل والتسويق والخدمات المستخدمة
في الإنتاج الزراعي.

حاول أن تقترح أفكاراً أخرى تبين أهمية الزراعة في سورية.

الزراعة الجاهز من فريق فصول على تطبيق
العملية الفصل على الصورة واستخدم كتابها
في التاج في الصناعة الغذائية المحلية ، وقد
تغير مفهوم الاقتصاد الذاتي من الاعتماد
من قبل الوطني، لهذا تغير الأمر الوطني
أخر على تطوير المدن بقطاع واسع وشخصاً
في حيزها قبل التوسع من قطاع مساهمة
الزراعة.

معوقات النشاط الزراعي

اقرأ الشكل البياني (3)، ثم حاول أن :

1. تصنف القطاعات الاقتصادية في سورية.
2. تذكر نصيب الزراعة من نسبة العاملين .



الشكل (3) نسب العاملين في القطاعات الاقتصادية في سورية لعام 2010

يُعدُّ انخفاضُ نسبة العاملين في الزراعة الناجم عن توجُّه اليد العاملة إلى قطاع الخدمات أو الأنشطة الاقتصادية الأخرى، من أبرز معوقات الزراعة، و بالإضافة إلى ما ذكرناه من معوقات في الوطن العربي ككل، هناك معوقات أخرى للزراعة في سورية، منها:

- محدودية الموارد المائية إلى جانب كون الزراعة المروية في معظمها زراعةً بعليةً تعتمدُ على مياه الأمطار؛ إذ لا تتجاوزُ نسبة الأراضي المروية (29.2%).
- تملُّح التربة : ولتُكرَّر ما نَظهِرُ هذه المشكلة في الأراضي المروية الخصبة، نتيجة سوء التصريف كما في كلٍّ من وادي الفرات (مشروع الرائد)، وسهل الغاب، وبعض المواقع من السهول الساحلية.
- تدهور التربة : بشكل عام، فهي تتميزُ بافتقارها إلى عناصر الأزوت والفوسفور، وقد أدى التخصيب الزراعي في بعض المناطق إلى فقدان التربة العديدَ من العناصر الغذائية اللازمة للنبات.
- الجفاف : ويُعدُّ من أهم المشكلات البيئية التي تؤثرُ سلباً في الزراعة.
- قصور السياسات الزراعية أحياناً مما يؤدي إلى تسويق بعض المحاصيل الزراعية (كالخضار) بأسعار لا تتناسبُ مع تكاليف إنتاجها، اذكر مشكلاتٍ أخرى تعاني منها الزراعة في منطقتك.

نسيج من العوامل الطبيعية والبشرية يؤثر في الزراعة السورية

تتأثر الزراعة في سورية، كما في الوطن العربي، بمجموعة من الظروف والعوامل الطبيعية والبشرية المتداخلة مع بعضها بعضاً؛ إذ يؤثر فيها المناخ المتوسطي بعناصره المختلفة في تحديد أنواع الإنتاج الزراعي التي يمكن أن تنجح زراعتها ضمن البيئات الطبيعية الموجودة في سورية. **هل يمكن أن تنجح زراعة المطاط في بلدنا ؟** كما يُعدُّ نظام المطر السائد الشتوي و معدّله السنوي، وتوزيعه الفصلي، والكيفية التي يسقط بها، من الأسباب التي لها أثرها في واقع الزراعة.

كما تؤثر فيها التضاريس وهي متنوعة في سورية، ما بين سهول استثمرها الإنسان منذ القدم بالزراعة، ولاسيما السهول الساحلية والداخلية، أو تلك التي تقع على ضفاف الأنهار، وجبال حولها إلى مدرجات، كما في الجبال الساحلية الغربية، واستفاد من مناخها المناسب لزراعات أخذت تتزايد أهميتها في السوق الداخلية والخارجية، كزراعة الكروم والزيتون والتفاح .

واستناداً إلى الظروف الطبيعية، تظهر المناطق الزراعية على شكل :

- ✓ حزام ساحلي على طول الساحل السوري على المتوسط.
- ✓ منطقة جبلية محاذية له.
- ✓ حزام واسع للزراعة البعلية، وفيه مناطق مروية، يلتف بشكل نصف دائري حول البادية السورية بمراعيا الطبيعية.

أما العوامل البشرية فتتجلى في العديد من مشاريع الري، كشق القنوات أو حفر الآبار، أو إقامة السدود (حاول أن تذكر عوامل أخرى).

اقرأ الخريطة (3)، ثم حاول أن:

1. تستنج السدود المقامة على كل من نهري الفرات والعاصي.
2. تحدّد سدوداً أخرى أُقيمت على باقي المجاري المائية في سورية.



خريطة سوريا التي توضح السدود

أهم مشاريع الري في سورية

— مشروع سد الفرات: أقيم عند موقع الطبقة غرب الرقة، مشغلاً خلفه بحيرة الطبقة التي تخزن نحو (14) مليار متر مكعب، وقد عاد المشروع على سورية بفوائد اقتصادية واجتماعية متعددة، مثل زيادة الرفعة المروية، وتوليد الطاقة الكهربائية، وتنظيم جريان النهر، وإقامة قرى ومدن جديدة (كالضفة)، وقيام مزارع نموذجية في الأحواض المروية: (حوض البليخ)، بالإضافة إلى تأمين مياه الشرب لمناطق واسعة من محافظة حلب.

— مشاريع نهر العاصي: منها مشروع الغاب/العشارنة، إذ تم تخفيف مساحات واسعة من مستنقعات الغاب واستصلاحها ، وتحويلها إلى أرض زراعية مروية عن طريق بناء سدود تخزينية، هي سد الرستن و سد محردة، بالإضافة إلى مشروع ري حمص- حماة، اعتماداً على مياه سد بحيرة قطيئة.

— مشروع السن: يقوم بتأمين مياه الري والشرب لمحافظة اللاذقية.

بعد أن أبعدها من المياه السطحية في منطقة
بريدة، وأبعد على يد المهندسين في بريدة
على قناة نورة الزمر، التي تسمى بـ
القناة التي تسمى بـ
القناة التي تسمى بـ
القناة التي تسمى بـ
القناة التي تسمى بـ
القناة التي تسمى بـ

كما يوجد عددٌ من السدود الأخرى مقامةً على روافد نهر
اليرموك، وتستفيد منها المنطقة الجنوبية من القطر، وأخرى في
البادية مقامة في بطون الأودية لحجز مياه السيول المتشككة
من سقوط الأمطار العاصفية القليلة، والاستفادة منها في
سقية المواشي وتغذية المياه الجوفية.
طرق الري الحديثة وسيلةٌ للحفاظ على الأمن المائي

معظم طرائق الري كانت تعتمد على طريقة الري
السيحي (الري بالغمر)، ولكن حديثاً اتجهت إلى استخدام طرائق حديثة بالري تكفل إرواء المزروعات،
والحفاظ على المياه من الهدر، وحماية التربة من التملح، وهي الري بالتنقيط أو بالرش، وتعتمد الدولة إلى
دعم مثل هذه المشاريع بتقديم المعدات أو الدراسات، وأحياناً الأموال اللازمة لها. هل تعدّ الدعم الحكومي
من ضمن العوامل البشرية المؤثرة في الزراعة السورية ؟ حاول أن تذكر أشكالاً أخرى للدعم للحكومي في
مجال الزراعة .



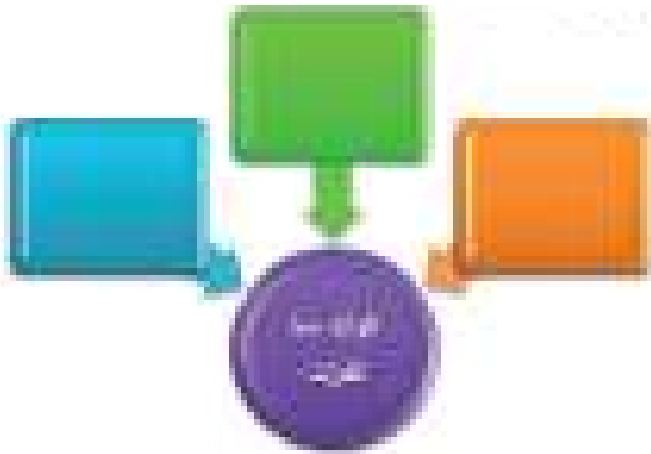
الصورة (3) طريقة الري بالرش

الأنشطة والتدريبات

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وصحّح العبارة الخاطئة فيما يأتي:

1. أكبر مشاريع الري في سورية هو سدّ العشارنة.
2. تؤثر التربة في أنواع الإنتاج الزراعي .
3. يعمل نحو 50% من الأيدي العاملة السورية في الزراعة.

ثانياً: أكمل المخطط بالعبارات المناسبة:



ثالثاً: ما أهمية الزراعة في سورية؟

رابعاً: وضح مشكلات الزراعة في سورية ضمن المخطط الآتي :



مشكلات الزراعة في سورية

الدرس الثالث الإنتاج الزراعي ثروة وطنية مهمة في سورية

يعدّ القطاع الزراعي في سورية من القطاعات الأكثر تطوراً في الاقتصاد، ويقدّم مساهمة كبيرة في الناتج المحلي الإجمالي، ويحتلّ المرتبة الأولى في عدد السكان العاملين فيه، ويعدّ من القطاعات الأكثر تنوعاً في الإنتاج.

لنتعرّف أهم أشكال الإنتاج الزراعي في سورية، ونصنّف محاصيل الزراعة المتنوعة، ومنتجاتها الحيوانية العديدة .

سورية أجمل بمساحين المتوسط، وأكثرها تنوعاً

اقرأ الخريطة (4)، ثم حاول أن تجيب عما يأتي من الأسئلة:

1. ما أهم المحاصيل الزراعية في سورية؟
2. أي من هذه المحاصيل أكثر انتشاراً؟ اذكر مناطق انتشارها.



الخريطة (4) المحاصيل الزراعية في سورية

تجود أرض سورية من غربها إلى شرقها بمحاصيل وزراعات كثيرة صيفا وشتاء، تُصنّف كالآتي:

المحاصيل الحقلية: ومنها الحبوب: ويأتي في مقدمتها القمح الذي يشغل أكبر مساحة من الأراضي الزراعية؛ إذ يشكّل نسبة (57%) من مساحة الأراضي المزروعة بالحبوب، ومُعظمه يُزرع بعلّ في المناطق التي تزيد معدلات هطولها المطري عن 300 ملم سنوياً، إلّا أن أرقام الإنتاج تبقى في تذبذب، وذلك لتأثرها بكميات الأمطار الهاطلة، وتأتي الحسكة في مقدّمة المحافظات بإنتاجه، تليها حلب، وهو من النوع القاسي المرغوب في الأسواق العالمية. **ما أهم صناعة تعتمد على القمح القاسي؟**

ومن ثم يأتي الشعير، ويُزرع في مناطق زراعة القمح نفسها ولكن الأقل مطراً وخصوصية، يُخصّص جزء كبير من إنتاجه لتغذية المواشي، وأحياناً يتم تصديره في السنوات الخيرة.



وتنتج سورية أيضاً أنواعاً مختلفة من البقوليات التي تُعد ذات أهمية خاصة للدورة الزراعية، وتشكّل المساحة التي تُزرع بها حوالي (6%) تقريباً من المساحة المزروعة في سورية، ومن محاصيلها:

العدس: ويشغل نسبة (47%) من مساحة الأراضي المزروعة بالبقوليات.

الخضص: يأتي في المرتبة الثانية في مجموع البقوليات وتشكّل نسبة

الأراضي المزروعة به حوالي (33%) من مجموع مساحة الأراضي المزروعة بالبقول، وهو من الزراعات الشتوية المهمة، وبالإضافة إلى ما سبق، تُزرع في سورية مجموعة من البقوليات كالقول والفاصولياء والبارلاء.

المحاصيل الصناعية: التي بحث بعضها أهمية استراتيجية كمحصول القطن الذي يُصنّع جزء منه والباقي يتم تصديره، فيسهم في رفع قيمة الصادرات، ويؤدّ خريفة الدولة بالعملة الأجنبية لاستثمارها في مجالات التنمية، ومن جهة ثانية، يُعدّ عصب الصناعات النسيجية، بالإضافة إلى استخدام بقايا حنجه في صناعات أخرى (تصنيع الزيوت من بذور القطن أو بعض أنواع الأعلاف)، وهو محصول مربوحيّ؛ لذا تجود به المناطق الواقعة على سفان الأنهار والأقنية (الحسكة ودير الزور على الفرات وسهل حلب). وتشكّل نسبة الأراضي المزروعة بالقطن (57%) تقريباً من مجموع مساحة أراضي المحاصيل الصناعية، ويمالئة الشونتر السكري في مناطق زراعته، الذي تعود أهميته إلى دوره في الأمن الغذائي والإسهام في تحقيق الاكتفاء الذاتي من

مادة السكر، ومن ثمّ تقليل الكميات المستوردة منه، بالإضافة إلى أهميته الصناعية (بقايا العصر تستخدم علفاً للحيوانات وغيرها).

1. اذكر أنواعاً أخرى من المحاصيل الصناعية.

2. ما أهم أنواع الزراعات في منطقتك ؟



الصورة رقم 1: زراعة الخضراوات في سوريا

الخضار: هي مزروعات مروية تنتشر في كل المحافظات تقريباً ولا سيما قرب مدينتها نظراً لحاجاتها الغذائية المتزايدة، ولأن معظم الخضار سريع التلف، لذا يحتاج إلى نقله إلى أسواق الاستهلاك مباشرة، أما فائض الموسم منها فيُنقل إلى مصانع الكونسروة لتعليبه، وتنتج مناطق الساحل السوري أنواعاً من الخضار خارج أوقات مواسمها ضمن البيوت البلاستيكية (الفيئات) كالخيار والبنشورة والكوسا والبطاطا وغيرها.



الصورة رقم 2: زراعة القمح في سوريا

الأشجار المثمرة: تجود البساتين السورية بأنواع كثيرة منها، يأتي في مقدمتها الزيتون لأهميته الغذائية والصناعية والتصديرية؛ لذا تسعى الدولة إلى التوسع في زراعته في كل المحافظات السورية، وتتمكّن نسبة الأراضي المزروعة بالزيتون حوالي (63%) من مجموع مساحة أراضي الأشجار المثمرة، ويعدّ محصول الزيتون ثالث أكبر المحاصيل بعد القطن

والقمح في سورية، وإيضاً يُزرع التفاح على سفوح المناطق الجبلية (الزبداني وجبل العرب والجبال الساحلية) حاول تفسير ذلك،

والكرمة على السفوح الأقل ارتفاعاً، وبعض المناطق الداخلية، والمشمش والجوز في العوات المروية (سهل الغاب وعوطة دمشق)، والحمضيات في المنطقة الساحلية وادي اليرموك. حاول أن تعدّد أنواعاً أخرى من الأشجار المثمرة.

الثروة الحيوانية إنتاج وطني:

اقرأ الجدول (1)، ثم حاول أن :

- تحدد النوع الأكثر أهمية بحسب العدد.

- تتعرف أهمية الأنواع بحسب إنتاجها.

النوع	عدد (الف رأس)	الإنتاج الف. طن	
		الحليب	لحم
أغنام	160000	700	100
أبقار	11000	1000	60
خنازير	1500	90	10.2
المجموع	200000	2400	260.2

جدول رقم (1) عدد أهم الحيوانات الزراعية في سورية لعام 2010 وكميات إنتاجها

يمكن تصنيف الثروة الحيوانية في سورية وفق الآتي :

• الثروة الحيوانية المنتجة للحوم والحليب:

يقع قطاع الإنتاج الحيواني في سورية بشكل أساسي على الأغنام والأبقار والماعز لإنتاج الحليب واللحوم الحمراء والجلود والصوف، وهي أيضاً عامل استقرار اقتصادي واجتماعي للمجتمع الريفي، الذي يغد حيازة المواشي و تربيتهامعطاً معيشياً أساسياً فيه، في حين ينتشر نمط الرعي المتنقل على مناطق واسعة من سورية ولاسيما على بوابها، وكثيراً ما يتأثر إنتاجها بتذبذب أعداد الحيوانات بسبب موجات الجفاف، وقد انتشرت طرائق التربية الحديثة (ضمن مزارع متخصصة) باستخدام تقنيات متطورة في تحسين الأنواع والأعلاف، وتوفير الخدمات البيطرية في معظم مناطق سورية.

(حاول أن تذكر بعض معوقات الإنتاج الحيواني في منطقك، وما الحلول في رأيك ؟).

ومن الأنواع الحيوانية الموجودة:

الأغنام: وهي من السلالة المعروفة باسم (العواس) المشهورة بلحومها وصوفها وحليها، وتتأثر أعداد قطعان الأغنام بتذبذب كميات الأمطار لما يؤثبه من دور في توافر المراعي.

الماعز: انخفضت أعدادها بشكل عام بسبب السياسة المثبّعة لحماية المناطق الجبلية الحرجية، إضافة إلى انخفاض الطلب على لحومها.

بالإضافة إلى ذلك، فإنّ تربية الدواجن في سورية من الإنتاج المحلي لا تلبي الطلب المحلي، وهو لا يملك القدرة على تلبية الطلب المحلي. كما أنّ إنتاج الدواجن في سورية من الإنتاج المحلي لا يلبّي الطلب المحلي، وهو لا يملك القدرة على تلبية الطلب المحلي. كما أنّ إنتاج الدواجن في سورية من الإنتاج المحلي لا يلبّي الطلب المحلي، وهو لا يملك القدرة على تلبية الطلب المحلي.

الأبقار: ازداد الاهتمام بتربية الأبقار في سورية؛ لأنها تتكيّف معصراً كبيراً مهماً لإنتاج الحليب، إذ تمّ إدخال أصناف جيدة وتأمين الأعلاف المركّزة، ممّا ساعد على سدّ الحاجات الاستهلاكية في القطر.

- الثروة الحيوانية الزراعية:

يرداد حالياً وعلى نطاق تجاريّ واسع، نشاط تربية الدواجن، ممّا حقق نتائج ملموسة في تأمين حاجة السكّان من البيض واللحوم البيضاء، ويرتقى في أغلب المناطق بالطرائق التقنية الحديثة، لكنه لا يزال يرتقى بالطرائق التقليدية أيضاً في بعض الأرياف، أمّا من ناحية تربية الأسماك، فهي شهم في نسبة ضئيلة من الإنتاج الحيواني.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحّح العبارة الغلط فيما يأتي:

1. يُزرع الفخّ في المنطقة الساحلية فقط .
2. نحصل من بذور الفطن على زيوت نباتية غذائية .
3. توجد أراضي الجزيرة السورية بزراعة التفاح .

ثانياً: ما أهمية زراعة الزيتون في سورية؟

ثالثاً: ما أنواع تربية الحيوان في سورية؟

رابعاً: ارسم مخططاً للجمهورية العربية السورية يحدوده البرية والبحرية، ثمّ ثبّت عليه مع التسمية مناطق زراعة كلّ من الفطن والشوندر السكري في سورية .

الدرس الرابع: الكنوز الدفينة في الوطن العربي (مصادر الطاقة)

يأتي الآن وقت الاستفادة من إمكانياتنا في الطاقة بوسائلها المتنوعة فليس علينا، أن نتفهم هذه المصادر الطبيعية المتعددة، ونفكر بفرصها التي يمكن أن تلهم العالم العربي، بالنسبة مصادر الطاقة المتجددة، فإن النفط الحيوية تجعل عليها عطفية الاستفادة في النقل، والصناعة، والاستقرار، والرفاهية للجميع.

لننظر أهمية مصادر الطاقة في الوطن العربي، ونحدد أماكن توارثها ، وأهم أنواعها.

الدرس الشكل (4) ، ثم حاول أن :

- نستخرج مرتبة الوطن العربي في إنتاج النفط بالنسبة إلى المجموعات الدولية.



الشكل (4) إسهام الوطن العربي في الاحتياطي العالمي من النفط لعام 2010 بالنسبة المئوية

مصادر الطاقة...مصدر قوتنا:

لتحولات الباطنية أهمية استراتيجية تضمن الأمن القومي والاستقلال والرفاهية، وقد بشرت نتائج الدراسات الجيولوجية بوجود احتياطي هائل من مصادر الطاقة في مختلف أقاليم الوطن العربي؛ إذ تُدر الاحتياطي العربي بحوالي نصف الاحتياطي العالمي من النفط وربعه من الغاز .

(برأيك: أيهما أفضل: تصنيف مصادر الطاقة بشكلها الخام أم بعد التصنيع ؟ علّل إجابتك)



جبهة إلفا في الخليج العربي

وقد عادت المصادرات الضخمة من هذه الخامات الثمينة بإيرادات كبيرة على الناتج المحلي الإجمالي للدول العربية، فطالبت فوائدها جوانب الحياة الاقتصادية والاجتماعية والمياسية؛ لأنها حركت كل قطاعات الاقتصاد وأمنتها بمواد الطاقة والمواد الأولية، وضمنت لها الدعم المادي اللازم لإنشائها وتطويرها، وبرز أثرها واضحاً في تنمية قطاع الخدمات (الصحة، التعليم، السياحة)، فاعتمد على شرائح واسعة من مجتمعاتها رفاة واستقراراً داخليين، وأكسبها قوة ومنعة خارجيتين.

البنترول والغاز الطبيعي:

ترتبط نشأة البنترول في الوطن العربي بالعلاقة ما بين الهاس والماء وبالقيا الكائنات الحية النباتية والحيوانية المرتبطة بذلك، وبعمليات الإرساب، وما أسفر عن ذلك من ضغط وحرارة في خلال الأزمنة الجيولوجية، ما أدى إلى تشكل المصائد البترولية.

ادرس الخريطة (5)، ثم حاول أن :

- تحدد مواقع ثلاثة حقول لإنتاج النفط في الوطن العربي.
- تفسر أهمية قرب آبار النفط من موانئ التصدير.





Figure 10.10 Map of the Middle East (Source: CIA World Factbook)

تتوزع أحواض النفط في عدة مناطق من الوطن العربي، وينقسم كل حوض إلى عدد من الحقول، والحقول إلى عدد من الآبار، وأكثرها شهرة الغوار في السعودية، وكركوك في العراق، والبغدي الشرقي على الساحل الشرقي لقطر وهو حقل بحري، وزطن (ناصر) في ليبيا، وحقول كثيرة أخرى في غرب الوطن العربي وشرقه، حدد أسماء بعض الحقول من الخريطة (5).

تأتي السعودية في مقدمة الدول العربية المنتجة للنفط، وثالث الدول عالمياً، وتسهم مع العراق والإمارات والكويت بنحو ثلثي الإنتاج العربي البالغ حوالي 30% من الإنتاج العالمي للنفط.

ويتميز النفط العربي من غيره بجودة أنواعه، لانخفاض نسبة الكبريت فيه، وتنوع مشتقاته، وفي الوقت الذي يتميز فيه نفط المشرق العربي بوجوده على أعماق قليلة وغزارة آباره، مما يقلل من تكاليف استخراجها؛ نجد أن نفط المغرب العربي، بالرغم من وجوده على أعماق أكبر، إلا أن تكاليفه أقل؛ نظراً لغيره من الأسواق الأوروبية والأمريكية، وإضافة إلى ما سبق يتميز النفط العربي بغيره من موائن التصدير ومضافي التكرير، وتوفر الأيدي العاملة الرخيصة، مما يجعل تكلفة إنتاج برميل واحد من النفط العربي أقل بحوالي عشر مرات من تكلفة إنتاج برميل واحد من النفط الأمريكي.

(هل يُعدُّ النفط ثروة تدعم القرار العربي أم لا ؟ اذكر مثالا على إجابتك)



يلبي النفط من حيث سعة الانتشار الجغرافي خامات الغاز الطبيعي التي تنتشر إما بشكل مرافق للنفط في الآبار نفسها (الغاز الرطب)، وإما بشكل منفرد في حقول خاصة به (الغاز الجاف)، وأهمها حقل حاسي الرمل في الجزائر وهو أحد الحقول العالمية العملاقة، الذي يسهم مع حقول الإمارات والسعودية في إنتاج ثلاثة أرباع الإنتاج العربي من الغاز الذي بلغ تقريباً 15% من الإنتاج العالمي. وقد طرأت ثلاثة تغيرات جوهرية مع مرور الوقت لصالح الغاز الطبيعي: أولها بروز أهمية الغاز بوصفه وقوداً أقل تلوثاً للبيئة من

النفط، إلى جانب قيمته الحرارية العالية، والتغير الشاسع أنه أمكن استخدامه كمادة خام في الصناعات البتروكيميائية، فضلاً عن استخدامه مصدراً للطاقة والوقود. أما والتغير الثالث فهو نجاح نقله بعد تسويله بالناقلات المبردة لتصديره إلى الخارج، كما أنه يُستخدم في الخليج العربي لتحية مياه البحر. اذكر استخدامات الغاز في منطقتك.

ومن ضمن الثروات الباطنية في الوطن العربي مصادر أخرى للطاقة، منها:

الفحم الحجري: لم تسفر عمليات البحث عن وجود الفحم بكميات كبيرة، وتتركز في بعض الدول العربية على كميات صغيرة منه، إلا أن غالبيتها ليست من الأنواع الممتازة كما في كل من المغرب والجزائر ومصر، (تستخدم مصر الفحم الحجري في صناعة الحديد والصلب وصناعات بتروكيماوية عادة).

الأنشطة والتدريبات

أولاً: أكمل المخطط الآتي للدول المنتجة للنفط :



ثانياً: أعط تفسيراً لما يأتي:

- 1- قلة تكاليف استخراج النفط في المشرق العربي.
- 2- تزايد أهمية الغاز بوضعه مصدراً للطاقة.

ثالثاً: ارسم مصوراً للوطن العربي بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبت عليه مع التسمية:
موقع حقول نفط كركوك، زلطن وحقول الغاز حاسي الرمل.

الألمنيوم في البحرين ومصر ، وصناعة الإسمنت ومواد البناء ، لارتباطها المباشر باحتياجات الإنشاء والتعمير في معظم الدول العربية.

اقرأ الخريطة (6) ، ثم حاول أن :

- تحدد أهم أنواع المعادن في الوطن العربي مستعيناً بمفتاح الخريطة.
- تذكر أكثر الأنواع منها انتشاراً ، ومناطق انتشارها.



الخريطة (6) توضح للثروات الباطنية في الوطن العربي

ثروات معدنية متنوعة في كل إقليم عربي

يكتنز الوطن العربي ضمن أراضيه ثروات معدنية متنوعة، من أهمها:

❖ خامات الحديد التي تُعد من أكثر المعادن استخداماً في الصناعة (خبر الصناعة) وأكثرها رخصاً، يُصنع منها الصلب

والفوسفات، حيث إنها الخامات الأساسية لصناعة الحديد والصلب، وتستخدم في صناعة الأسمدة، كما أن الحديد والصلب يدخلان في صناعة السفن والسيارات، والنفط الخام هو المصدر الأساسي للطاقة في الوطن العربي.

الذي يشكل أساس الصناعات الثقيلة كالآلات والجمبور وحديد تسليح البناء ووسائل النقل وغيرها. يتركز نحو ثلاثة أرباع الاحتياطي من خام الحديد في إقليم المغرب العربي لاسيما في موريتانيا (منجمتا كنية الجبل وأكجوجت يقدمان 40% تقريبا من الإنتاج العربي لخام الحديد)

❖ المغنيزيوم الذي يدخل في صناعة الصلب لإكسابه الصلابة ومقاومة التآكل، كما يدخل في



الصورة (7) بعض استخدامات الزنك

الصناعات الكيماوية ومواد الطلاء وغيرها، وثاني المملكة المغربية في مقدمة الدول العربية المنتجة لخاماته. تليها مصر ويستثمر من حقول الصحراء الشرقية وجنوب سيناء.

❖ الزنك والرصاص يتلازم وجود هذين المعدنين في الطبيعة، وتعد أهمية الرصاص لكونه يدخل في صناعة البطاريات السائلة وأسلاك الكهرباء، أما الزنك فيدخل في صناعة هيكل السيارات والأجهزة

المنزلية والدعائات وغيرها، وأهم الدول العربية المنتجة للرصاص والزنك: المملكة المغربية وتونس .

❖ الألمنيوم: من أكثر المعادن استخداما وتنتشر في السعودية وليبيا ومعظم المناطق الصحراوية، ولكن تحتاج عمليات تعدين الألمنيوم منها إلى كميات كبيرة من الكهرباء؛ لذا تتركز صناعة في كل من مصر في مدينة نجع حمادي معتمدة على كهرباء السد العالي، وفي البحرين والمملكة العربية السعودية معتمدة على الكهرباء المنتجة من الغاز الطبيعي لتوافره فيهما.

يتميز المغرب بالثروات الباطنية في
الطاقة المتجددة والنفط والغاز والفسفات من
التي هي من أهم الثروات الطبيعية في
المغرب. كما أن المغرب من أهم الدول
المنتجة للنفط والغاز في المنطقة
العربية.

❖ الفوسفات: وهو من أهم الثروات الباطنية في الوطن العربي؛ لكونه يشكل أكثر من ثلث الاحتياطي العالمي وربع الإنتاج العالمي تقريبا، يدخل في صناعة الأسمدة، وديج الجلود والمبيدات الحشرية، وثاني المملكة المغربية في مقدمة الدول العربية المنتجة لخاماته كما في حقلي خوريفقة

والبوسغية تليها تونس كما في مناجم القصبة والأردن ويستثمر من مناجم الحما والقطرانة.

ومن خامات المعادن الأخرى النحاس (المملكة المغربية) والذهب (تأتي سلطنة عُمان في المرتبة الأولى ثم السودان ثم مصر)، وتنفرد المملكة الأردنية بإنتاج البوتاس (المرتبة السابعة عالمياً)، وغيرها من المعادن الضرورية لمختلف الصناعات، ومن ثمّ لتطوير الاقتصاد العربي .

الأنشطة والتدريبات

المرتبة	المعدن	البلد	المرتبة
1	الذهب	سلطنة عُمان	1
2	السودان	السودان	2
3	مصر	مصر	3
4	الأردن	الأردن	4
5	البحرين	البحرين	5
6	الكويت	الكويت	6
7	البحرين	البحرين	7
8	البحرين	البحرين	8
9	البحرين	البحرين	9
10	البحرين	البحرين	10
11	البحرين	البحرين	11
12	البحرين	البحرين	12
13	البحرين	البحرين	13
14	البحرين	البحرين	14
15	البحرين	البحرين	15
16	البحرين	البحرين	16
17	البحرين	البحرين	17
18	البحرين	البحرين	18
19	البحرين	البحرين	19
20	البحرين	البحرين	20

أولاً: باستخدام الجدول المجاور، رتب الدول بحسب إسهام قطاع التعدين في النتائج الاقتصادي الإجمالي.

ثانياً: أعط تفسيراً لما يأتي :

1. قيام صناعة الألمنيوم في مصر .

2. أهمية الرصاص والزنك .

ثالثاً: ارسم خريطة للوطن العربي بحدوده البرية والبحرية، ثم ثبت عليها مع التسمية :

منطقتين لاستخراج كل من الفوسفات والحديد .

رابعاً: اذكر أنواع الثروات الباطنية الموجودة في بيئتك، ثم حاول أن تذكر فوائدها واستخداماتها.

الدرس السادس ثروات الباطنية في سورية أرضاً مستقبليّة

لقد في سورية كمّيات هائلة من الفوسفات والغاز والنفط، كما توجد بحول كثيرة أخرى، ولكنها لمستغلة. كما أن الموارد الطبيعية المعززة التي من هذه الثروات الطبيعية هي أرضها التي تملك بركاتها من المياه، أدوية السمك، والحبوب، الخ.

لنتعرف في هذا الدرس أهمية الثروات الباطنية في سورية، ونستخرج أهم أماكن توارثها، ونعلل أهمية بعض أنواعها.

ذهب أسود وأخر رمادي، يصنعان مستقبلاً أبيض لبلادنا

اقرأ الشكل (6)، ثم حاول أن :

1. تسمى أنواع الثروات الباطنية الموجودة فيها .
2. تستنتج العلاقة ما بين كل من استخراج الفوسفات والنفط من جهة، والتطور العلمي في الجامعات السورية من جهة أخرى .



الشكل (6) العلاقة بين الموارد الطبيعية والموارد البشرية.

أغنياء سورية من النفط والغاز

أكثر من أغنياء الكويت بـ 100%

بمستوى المعيشة أعلى من

بؤسات ليبيا

تكوّن الثروات الباطنية طرّافاً حاسماً في معادلة الإنماء الاقتصادي والاجتماعي الذي تسعى إليه سورية، على الرغم من أنها لا تمتلك منها إلا كميات قليلة مقارنة بدول عربية أخرى، ولاسيما بعد تزايد الاعتماد عليها في الاستخدامات المختلفة، سواء لتحسين الأراضي الزراعية وزيادة خصوبتها بتحويل الفوسفات (الذهب الرمادي) إلى أسمدة، أو لتحريك المصانع، وإزالة المنشآت العمرانية باستخدام النفط (الذهب الأسود)، أو أحد مشتقاته مصائر للطاقة، أو لزيادة مصادر الدخل الوطني بتصديرها، إضافة إلى أنواع عديدة أخرى كالغاز وخامات مواد البناء والملح والإسفلت، التي أسهمت بمجموعها في تطوير الاقتصاد السوري، وتحسين مستوى الخدمات فيه، ولاسيما الخدمات التعليمية التي قُضت الكوادر الوطنية المؤهلة للقيام بعمليات التعدين.

تنوّع اقتصادي للثروات الباطنية في سورية

أقرا الخريطة (7)، ثم حاول أن تحدّد أماكن توزّع الثروات الباطنية المعدنية في سورية.



الخريطة (7) توزّع الثروات الباطنية المعدنية في سورية

قادت الدراسات الجيولوجية والأعمال التنقيبية المنفذة في الأراضي السورية من قبل اليد العاملة الوطنية ضمن المؤسسة العامة للجيولوجيا إلى كشف احتياطات مهمة من الثروات الباطنية وتقديرها، وتأتي في مقدمتها خامات النفط التي تتركز

في مناطق الجزيرة والفرات، وأهم حقول الجزيرة: السويدية، كراتشوك، رميلان، أما أهم حقول الفرات، فهي: التميم، عمر، الورد، والعشيرة. ولا تزال تُكتشف حقول جديدة، وقد بلغ إنتاج النفط الخام حوالي 390 ألف برميل يومياً في عام 2010، يُنقل بالناويب إلى ميناءي طرطوس وبنهاوس للتصدير بعد أن يزود مصفايي حمص وبنهاوس باحتياجاتهما.

كما يتم إنتاج الغاز الطبيعي، بشكليه الجاف (من حقول جيسة والشمرة) والرطب (من السويدية)، وقد بدأت الدولة بوضع خطط مستقبلية من أجل أن تصبح بلداً مصدراً للغاز، على الرغم من أن مجمل الإنتاج منه يُستهلك حالياً في الداخل، واعتماداً على تكرير النفط والغاز يتم إنتاج كميات من الكبريت في السويدية، إضافة إلى إنتاج الإسفلت من مكامله الطبيعية في جبل البشري وفي كفرة شمال شرقي اللاذقية.

ومن الخامات التي يتزايد إنتاجها لاستخدامها في مجال الطاقة: السجيل الزيتي (يتكوّن من صحور رسيوية متشربة بالمواد العضوية)، يتوافر في حوران (وادي الترموك)، وفي القلمون ومناطق أخرى.

أما خامات الفوسفات، فيتم استثمارها من منطقة تدمر (خنيفيس والشرقية) (حذاء مناطق أخرى لاستثماره على **الخارطة 7**)، ويُنقل عبر السكة الحديدية إلى ميناء طرطوس للتصدير بعد أن يمر في حمص لتزويد معمل السعد بحاجة.

ويُنَجّ الملح من مصدري: الملح الصخري النقي من التبي (قرب دير الزور)، وملح الملاحات من البصرة والجبول والجيسة، وهو أقل نقاوة.

وتوجد خامات الحديد والكروم والمنغنيز في مناطق من الجبال الغربية، مثل راجو والقديس، ولكن بكميات غير اقتصادية.

في حين تُوجَدُ كمّياتُ كبيرة من صخور موادّ البناء التي تُستَخدَمُ في مختلف الأعمال العمرانيّة، وتتميّزُ بسعة انتشارها في مناطق متعدّدة من سورية كالصخور الجبسيّة والمارنيّة، وتُستَخدَمُ في صناعة الإسمنت والجبس، والرمال الكوارتزيّة لصناعة الزجاج والإسمنت، والغضار لصناعة الآجر والقرميد والسيراميك والبورسلان، والبازلت لصناعة أحجار البناء وأحجار الزينة وأرصفة الطرقات والإسمنت، والرخام وغيرها. (حاول أن تذكر أنواعاً أخرى من بيئتك)

الأنشطة والتدريبات

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وصحح العبارة الخاطئة فيما يأتي:

- يستثمر الفوسفات في سورية من مناجم التنقي.
- تختص حقول السويدية بإنتاج الغاز الجاف .

ثانياً: ادرس الجدول الآتي الذي يبيّن تطوّر الصناعات الاستخراجية في سورية بين عامي 2005- 2009، ثم حاول أن :

- تذكر الثروات الباطنية التي حافظت على نسب متقاربة من الإنتاج في الفترة الزمنية المذكورة.
- تعلق تزايد الإنتاج من الرمل والبصن في الفترة الزمنية المذكورة.
- ترسم خطاً بيانياً لتطوّر إنتاج كل من الفوسفات والملح والأحجار في مخطط واحد .

المنتج	الوحدة	2009	2008	2007	2006	2005
النفط الخام	ألف طن	258911	224117	214291	210114	212341
الفوسفات	ألف طن	2925	2904	2900	2629	2128
السلع	ألف طن	113	113	131	88	78
الجير الإسفلتي	ألف طن	114	113	132	120	132
الرمل والبصن	ألف طن	114511	144511	254511	295511	358711
البصن	ألف طن	467	443	447	573	403
الصلب	ألف طن	113	99	144	128	114
الكتل الرخامية	طن	395712	401343	368977	298720	269994
التفاح والتفاحيات	ألف طن	113	129	118	143	101

ثالثاً: اقرأ العبارة الآتية، ثم حاول أن تستنتج أهمية الغاز بالنسبة إلى الاقتصاد السوري :

(إن سورية تأمل في الاستفادة من موقعها الاستراتيجي كنقطة عبور (نقل) للغاز المصري والعراقي والإيراني، إذ ستضمن بذلك توفر الغاز الطبيعي لها، وستستفيد من إيرادات (النقل)).

أنشطة الوحدة الرابعة وتدريباتها

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

- 1 - تحلّ مصر المرققة الأولى في الوطن العربي بإنتاج الحبوب
- 2 - تجود زراعة الحمضيات في سورية في سفوح المناطق الجبلية (الزبداني وجبل العرب)
- 3 - يعدّ مشروع سد الفرات من أهم المشاريع في الوطن العربي
- 4 - توجد خامات للحديد والكروم في سورية في منطقة تدمر (حنيقيس)

ثانياً: أتمم الفراغات الآتية بالعبارات الجغرافية المناسبة:

- 1 - تعاني الزراعة في الوطن العربي من و و تفقيد الملكية الزراعية .
- 2 - يتم إنتاج الغاز الطبيعي في سورية بشكليه الجاف من والرطب من
- 3 - الألمنيوم من أكثر المعادن استخداماً و ينتشر في و
- 4 - تنتشر الإبل في كل من و بأعداد كبيرة .

ثالثاً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية :



رابعاً: أعط تفسيراً لكل مما يأتي:

1. أهمية السد العالي في مصر .
2. أهمية محصول القطن في الجمهورية العربية السورية.
3. أهمية الثروة المعدنية في الوطن العربي .

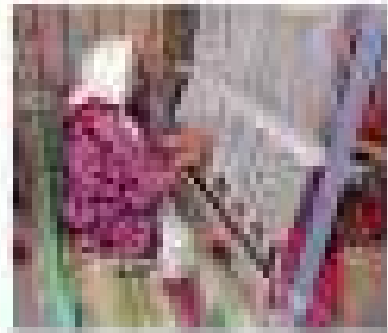
خامساً: ما ميزات النفط في الوطن العربي ؟

سادساً: ارسم مصوراً لسورية، ثم ثبت عليه مع التسمية:

حقل كل من (كراشوك _ عمر _ التني _ راجو) .

الوحدة الخامسة الأنشطة الاقتصادية الثانوية و الثالثة في الوطن العربي وسورية

تعدّ الوطن العربي غنياً بالموارد الاقتصادية المتعددة وقد استفاد بذلك من استقلاله وقد ساعد على هذا التطور وحدة بلدياته وقوة هيكلته وبشبكة من الممرات التجارية أصبح الوطن العربي قوياً اقتصادياً عربياً.



الأهداف العامة للوحدة:

يُتوقع من الطالب بعد دراسة هذه الوحدة، وتنفيذ الأنشطة المرفقة، أن :



أهداف الوحدة



تمثل الصناعة العربية ثقلها في الوطن العربي بعد الزراعة. ولها أثر كبير في رفع مستوى المعيشة. وقد عرف العرب منذ القدم الصناعات اليدوية التي اعتمدت على الأيدي البسيطة. ومن أشهرها صناعة السجاد، والحرير، أما الصناعات الحديثة، فنظمت في الثلاثينيات والحاديات.

لنتعرف مفهوم الصناعة العربية، ونوضح أهميتها، ونحلل مقوماتها، ونصنف أهم الصناعات في الوطن العربي، ونستخرج المشكلات التي تواجهها.

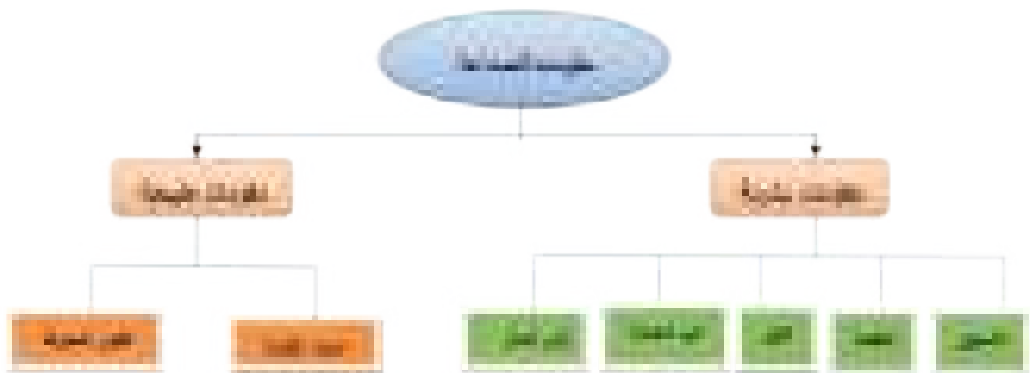
الصناعة نشاط اقتصادي مهم

تعريف الصناعة بأنها العمليات التي يتم بواسطتها تحويل المادة من حالتها الأولية إلى مادة أكثر نفعاً للإنسان، ونحلل المرتبة الثانية في الوطن العربي بعد الزراعة، إضافة إلى أثرها في تطوير الأنشطة الاقتصادية الأخرى، ورفع مستوى المعيشة. **برأيك كيف يمكن أن تؤثر الصناعة في تطوير الزراعة؟**

اقرأ خريطة المفاهيم الآتية، ثم حاول أن تستخرج:

- أهم مقومات قيام الصناعات.

- إلى أي مدى يؤثر توافر هذه المقومات في تطور الصناعة في الوطن العربي.



استخرج خريطة مفاهيم مقومات الصناعة في الوطن العربي.

يمتلك الوطن العربي مقومات الصناعة ومنها:

- المواد الأولية: كالموارد الزراعية و الثروات الباطنية.
- القوى المحركة: كالنظ والعاز والكهرباء والطاقة الشمسية .
- رؤوس الأموال: تأتي بشكل رئيس من العوائد النفطية .
- الأسواق: تتوافر أسواق داخلية واسعة وأخرى خارجية نشيطة.

- الأيدي العاملة: تتوافر أعدادٌ كبيرةٌ منها، ويجري تدريبها وتأهيلها.
تتنوع الصناعة في الوطن العربي ما بين قديمة تقليدية وحديثة آنية.



صناعة (الزربية) في تونس

- الصناعات التقليدية: هي تلك الصناعات التي مارسها الصانع العربي منذ القديم، وتعتمد على الآلات البسيطة والخامات المتوافرة محلياً والمهارة اليدوية المتكتمية، كصناعة السجاد (الزربية) في تونس والتطريز في الأردن، وصناعة نجارة السفن الشراعية (القلافة) في الكويت، وتحظى مثل هذه الصناعات اليدوية بالرعاية، لأصالتها السياحية، والتعريف بالتراث الحضاري العربي.

- الصناعات الحديثة: تعتمد على الآلات والتقنيات الحديثة، إضافة إلى تشغيل أعداد أكثر من العمال تخصص كل مجموعة منهم بجزء من عملية التصنيع، ومن أهمها:
-الصناعات الغذائية:



صناعة (الزربية) في تونس

هي الأكثر انتشاراً، وتعتمد على الحاصلات الزراعية والرعيّة، وأهمها صناعة السكر، وتعتمد على الشوندر السكري وقصب السكر في مصر والسودان، وصناعة الزيوت النباتية من الزيتون وبذور الفطس في المغرب ومصر، وصناعة الأغذية المحفوظة كالألبان في معظم الأقطار العربية وحفظ اللحوم والأسماك في المغرب والإمارات.
- الصناعة التسيجية:

أقدم الصناعات وأهمها من حيث عدد العاملين فيها، وعدد المعامل، ورؤوس الأموال المستثمرة، وتنتشر في معظم الأقطار العربية.



صورة | ١١ | صناعة البتروكيماويات في قطر

- الصناعات الكيماوية البتروكيماوية منها:

صناعة تكرير النفط: التي تنتشر في معظم الدول العربية ، تأتي السعودية في المرتبة الأولى في تكرير النفط ، ويرتبط به صناعات أخرى كالبلاستيك والخيوط الصناعية.

صناعة الإسمنت: وهي في توسع مستمر لتطور البناء وتنفيذ المشاريع الكبرى ، تنتشر في معظم الدول العربية.

صناعة الأسمدة: التي تزداد أهميتها لأثرها في التنمية الزراعية، وتعتمد على الفوسفات والنفط كما في دول الخليج ومصر والمغرب .

حاول أن تعدّد صناعات كيماوية أخرى.

- الصناعات المعدنية وأهمها:

صناعة الحديد والصلب:

أهم دعائم التقدم الصناعي الحديث التي تتوافر مقوماتها في مصر و السعودية والجزائر ، وتقوم عليها صناعة الآلات وقضبان المسكك الحديدية والآلات الكهربائية.

صناعة الألمنيوم :

بدأ حديثاً تصنيغ الألمنيوم في كل من البحرين ومصر والإمارات.

الصناعات الهندسية:

أهمها صناعة تجميع السيارات ، التي تتركز في مصر والجزائر و سورية. حاول أن تعدّد صناعات معدنية أخرى.

تواجه الصناعة العربية عدة تحديات

أهم التحديات التي تواجه الصناعة العربية هي: ضعف الإدارة وعدم قدرتها على الارتقاء بالمنتج وتسويقه، وضعف الثقة بالمنتج الوطني على الرغم من جودته؛ مما يعرضه لمنافسة البضائع الأجنبية ولاسيما مع



صورة | ١٢ | صناعة الصلب في مصر

ضعف الحماية الجمركية، ولجوء بعض الدول العربية إلى الأسواق الأجنبية لتأمين احتياجاتها. **برأيك ما الحلول المقترحة للتغلب على هذه المشكلات؟**

كيف تطور الصناعة العربية؟

يجب تشجيع المشروعات العربية المشتركة للاستفادة من مجال تنوع الموارد المالية والتقنية والأولية، واستثمار فوائد السوق الواسعة، ودعم الصناعات الإلكترونية والمعادن، والاهتمام المتزايد بإقامة صناعات تصديرية رئيسة، وحقن القطاع الخاص نحو المشاركة بفعالية في برامج التصنيع وتأكيد أهمية التخصص، ولاسيما في المشروعات الصناعية، ولتحقيق هذه الخطوات يجب العمل بجد، من أجل الوصول إلى تنمية شاملة للوطن العربي.

الأنشطة والتدريبات

أولاً : أكمل الجدول الآتي :

الأنشطة الصناعية	الصناعات الخفيفة	الصناعات الثقيلة
الصفات		
الأنواع		

ثانياً : ما التحديات التي تواجه الصناعة في الوطن العربي؟

ثالثاً : أعط تفسيراً لما يأتي:

- تزايد أهمية صناعة الإسمنت.

- أهمية الصناعات التسيحية.

رابعاً : ارجع إلى مصادر المعرفة المتوافرة ، ثم ابحث في بعض الخطوات اللازمة لتطوير الصناعة في الوطن العربي.

تعد الصناعة في سورية من أهم القطاعات الاقتصادية، وتلعب دوراً مهماً في التنمية الاقتصادية والاجتماعية في سورية، على إنتاج السلع الأساسية.

للتعرف أهمية الصناعة في سورية، ونستخرج مقوماتها، ونحدد أنواعها.

للصناعة أثر رئيس في التطور الاقتصادي والاجتماعي.

تعد الصناعة في سورية رافداً مهماً من روافد الناتج الوطني السوري، إذ تعمل على رفع المستوى المعيشي للسكان، وعلى توفير فرص عمل لأعداد كبيرة من الأيدي العاملة، كما تسهم في تطوير الأنشطة الاقتصادية الأخرى، كالزراعة والتجارة والنقل.

اقرأ الشكل (2) ، ثم حاول أن:

- تستنتج أهم المقومات المؤثرة في قيام الصناعة.

- تصنف هذه المقومات إلى طبيعية وبشرية.



صورة (5) الأيدي العاملة الشابة في سورية



شكل (2) مقومات الصناعة

بطاقتك المصنوعة في سورية الجديدة
 السورية. هذه البطاقة المصنوعة في سورية
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة
 المصنوعة في سورية الجديدة. هذه البطاقة

تمتلك الصناعة السورية المقومات الأساسية للمجاحة.

تقسم مقومات الصناعة في سورية إلى:

مقومات طبيعية: تتمثل بالمواد الخام وأهمها المواد
 الخام الزراعية كالقطن والشوندر السكري والفاكهة
 والخضراوات والريشون، و المواد الخام المعدنية
 كالفسفات والحديد، ومصادر الطاقة كالنفط والغاز
 والكهرباء.

مقومات بشرية: كتوافر الأيدي العاملة ورأس المال،
 واتساع السوق الاستهلاكية وسلامة النوبة التي أولت
 رعاية كبيرة للصناعة، ووضعت الخطط لتطويرها،
 فأنشأت المدن الصناعية، مثل: (عندرا) في ريف
 دمشق، و (حسنا) في حمص و (الشيوخ نجار) في حلب
 وغيرها. كما تكفلت بحماية المنتجين والمستهلكين، وتمنع الاحتكار، وتعمل على تطوير الطاقات البشرية بما
 يخدم الاقتصاد الوطني.

اقرأ الخريطة (1) ثم حاول الإجابة عن التساؤلات الآتية:

- ما أنواع الصناعات الاستخراجية في سورية؟
- عدد أهم الصناعات التحويلية في سورية.



خريطة (1) الصناعة في سورية



صورة (6) الصناعة اليدوية للزجاج في سورية

الصناعة في سورية بين الأصالة والحداثة
أشتهرت سورية منذ القديم بوجود الصناعات
اليدوية البسيطة، كصناعة الفخار والصناعات
النسيجية (البروكار والدامسكو)، والصناعات
الزجاجية والنحاسية، ونشأت الصناعات الحديثة
بفصل الأموال الوطنية والحماية الجمركية، ومن
أهمها:

الصناعات الاستخراجية: كاستخراج النفط والغاز،
والفوسفات والإسفلت والملح، ومواد البناء. حاول
أن تذكر صناعات أخرى.



صورة (7) صناعة السكر في سورية
و صناعة الكونسرصة التي تقوم على حفظ الفواكه والخضار ،
وتنتشر في معظم المحافظات.

حاول أن تسمى أنواعاً أخرى من الصناعات الغذائية.

الصناعات النسيجية: وهي من الصناعات العريقة والمهنة في القطر من حيث عدد عمالها ومعاملها، ورأس
المال الموطّف فيها، تشمل نسج القطن والصوف، وتتركز في حلب ودمشق، وسورية شهرة كبيرة في نسج
الحرير والحيوط الصناعية.

صناعة مواد البناء: تعتمد على المواد الأولية المتوافرة في سورية، وفي مقدمتها الإسمنت، وتتركز في
معظم المحافظات، ويتزايد الطلب عليها باستمرار، حاول أن تعطى تفسيراً لذلك.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: أكمل الخريطة المفاهيمية الآتية:



ثانياً: ما مقومات الصناعة في سورية؟

ثالثاً: كيف أسهمت سياسة الدولة في تشجيع الصناعة؟

رابعاً: في رأيك، ما المقومات (الطبيعية والبشرية) التي تتطلبها صناعة السفر في سورية؟

الدرس الثالث المواصلات والتجارة في الوطن العربي.. نشاطان اقتصاديان متلازمان

بدأ الوطن العربي عهداً بمواصلات برية-بحرية-جوية، وسعت وبعمق، فزاد الطول القديم بقطاعات النقل الجديدة، ينداد الطرق الجديدة لتتخطى الحدود الدولية والاقتصادية والسياسية والثقافية فيما بينها.

لنتعرف مفهوم النقل والمواصلات، ونستنتج أهميتها وأنواعها في الوطن العربي، ونوضح مفهوم التجارة ونصنف أنواعها ونحلل خصائصها.

موقع الوطن العربي جعله منطقة وصل وتواصل:

النقل هو العملية التي تؤمن حركة الأفراد والبضائع والمعارف من مكان إلى آخر، وتبرز أهميته من أثره في التبادل الحضاري وفي النهضة الاقتصادية والعمرانية، إضافة إلى توحيد أجزاء الدولة الواحدة، وفي ربط بلدان الوطن العربي ببعضها وبالعالم الخارجي، وكان للوطن العربي منذ القديم أهمية كبرى في الوصل بين قارات العالم القديم، لذا عبرته طرق القوافل التجارية القديمة كطريق الحرير.

المواصلات عامل ازدهار اقتصادي واجتماعي

اقرأ الصورة (11) والخريطة (2)، ثم حاول أن:

- تصنف أنواع النقل في الوطن العربي.

- تحدد أهم الطرق البرية الرئيسية.



صورة (11) أنواع النقل في الوطن العربي



المنطقة (2) المتوسطية إلى الوطن العربي

تولّف طرق المواصلات شبكة متّصلة تربط أقطار الوطن العربي، من ناحية، والعالم الخارجي من ناحية أخرى، ويزداد طولها باستمرار، وأهمّها: الطريق الساحليّ المساريّ للبحر المتوسط والمحيط الأطلسي والطريق التي تحاذي السواحل في شبه الجزيرة العربيّة، والطريق الداخليّ التي تربط بين المناطق الداخليّة. وتعدّ الممرّ الحديديّ في الوطن العربيّ قليلة، كما أنّها لا تتشكّل شبكة واحدة متّصلة، وذلك لانتماع المساحات الصحراويّة الخالية من السكّان، وتعدّ شبكة وادي النيل أطول الشبكات وأفضلها، وتربط شبكة المغرب العربيّ المدن الساحليّة ببعضها بعضاً، وبعض مناطق الإنتاج في الداخل.

وقد ساعد إشراف الوطن العربيّ على بحار ومحيطات مهمّة على إقامة موانئ كانت لها شهرتها منذ القديم، وقامت الدول العربيّة بإنشاء موانئ حديثة زوّدت بأرصفة ومنشآت للتحميل والتفريغ والخزن، ولخصّص بعضها لنقل البضائع (بيروت)، وبعضها لنقل النفط (ميناء رأس التنورة)، وبعضها لإصلاح السفن (المنامة).



ميناء رأس التنورة في ليبيا

كما أنّ موقع الوطن العربيّ للمتوسط وصفاً سمائه ساعد على قيام عدد كبير من المطارات الحديثة المجهزة بأحدث التقنيات، وأهمّ المطارات مطار القاهرة، ومطار دبي، ومطار جدة، ومطار الدار البيضاء. سمّ مطارات أخرى موجودة في الوطن العربيّ. وهناك وسائل اتصال أخرى كالتلغراف والهاتف والشبكات (الإنترنت).

التجارة نشاط اقتصادي مهم

التجارة: هي تبادل السلع والمنتجات بين المناطق المنتجة والمناطق المستهلكة وتحلّ المركز الثالث بين النشاطات الاقتصاديّة في الوطن العربي بعد الزراعة والصناعة، وتنقسم إلى تجارة داخلية: تقوم على تبادل السلع والمنتجات بين أقطار الوطن العربي، وتتنصّف بالصنّاع بسبب واقع التجزئة وتشابه المنتجات بين أقطار الوطن العربي، ومناقصة البضائع الأجنبية للبضائع العربيّة، وتجارة خارجية: تقوم على تبادل السلع والمنتجات بين أقطار الوطن العربي ودول العالم، وتنصّف بصنّاعها في مجال المواد المصنّعة، ويعتمد الوطن العربي اعتماداً واضحاً على التجارة الخارجية، وذلك بسبب الاعتماد على تجارة المواد الخام والسيّما النفط.

- اقرأ الشكل (3)، ثمّ أجب عن التساؤلات الآتية:

- ما أهمّ الصادرات والواردات في الوطن العربي؟

- قسّر حسارة الميزان التجاريّ في معظم دول الوطن العربيّ.



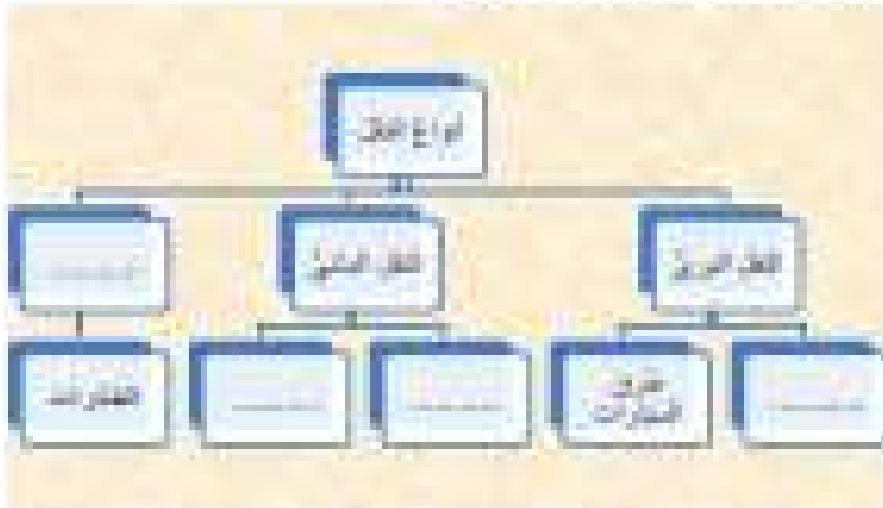
التجارة الخارجية:

تعدّ المواد الخام الزراعية (جلود وحيوانات)،
والخامات (حديد ونفط)، من أهم صادرات الوطن العربي، بينما
تشتمل الواردات مواد مصنّعة وأدوات كهربائية، ووسائل نقل، وأدوية،
ومعدات طبية ومواد غذائية، ويُعدّ الميزان التجاري في معظم البلاد
العربية خاسراً ساعداً الدول النفطية.

تعدّ المواد الخام الزراعية (جلود وحيوانات)،
والخامات (حديد ونفط)، من أهم صادرات الوطن العربي، بينما
تشتمل الواردات مواد مصنّعة وأدوات كهربائية، ووسائل نقل، وأدوية،
ومعدات طبية ومواد غذائية، ويُعدّ الميزان التجاري في معظم البلاد
العربية خاسراً ساعداً الدول النفطية.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: اعمل خريطة المفاهيم الآتية لبعض أنواع النقل :



ثانياً: فسر ما يأتى :

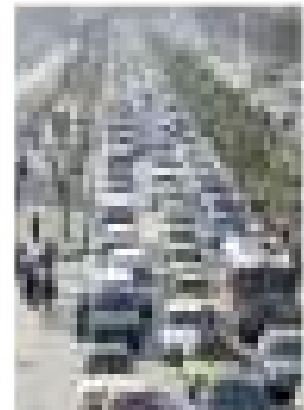
- 1 - أهمية المواصلات في الوطن العربي .
- 2 - قيام عدد كبير من المطارات الحديثة في الوطن العربي .
- 3 - فقر الوطن العربي بالمشكك الحديثة .

ثالثاً: قارن، وفق الجدول الآتي، بين الصادرات والواردات في الوطن العربي:

الصادرات	الواردات

المواصلات مائنة مهمة في حياة سورية الاقتصادية، وقد ساهمت بواقفها الموقر في سائر اقطاب التنمية الاقتصادية في شغل والتجارة على عمل المصنوع.

لنستخرج أهمية المواصلات والتجارة في سورية، ونصنف أنواعهما، ونحلل خصائص كل منهما. اقرأ الصورة (13)، ثم حاول أن تصنف أنواع المواصلات في سورية.



الصورة (13) أنواع المواصلات في سورية

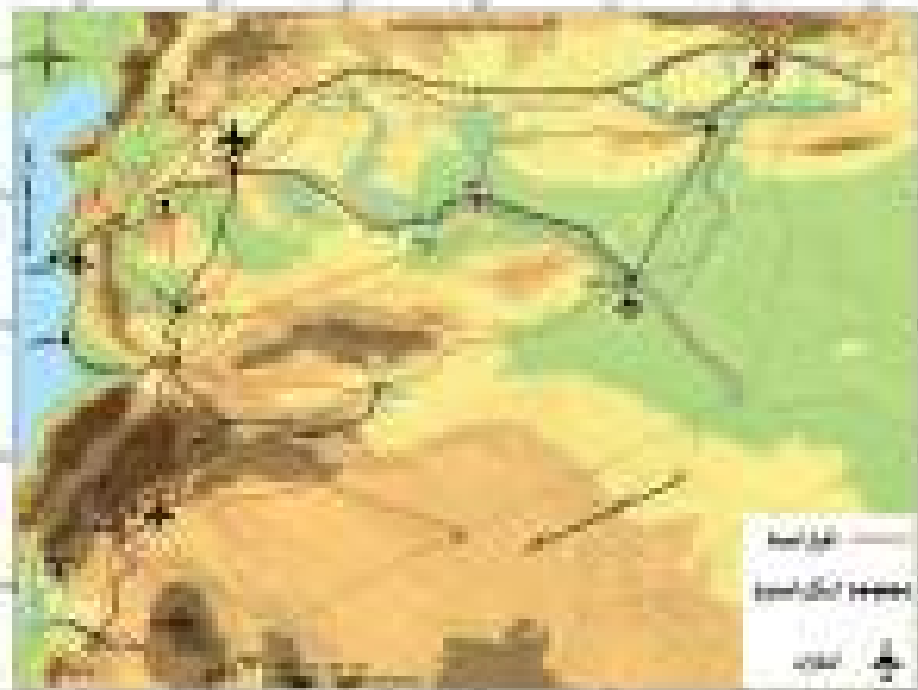
المواصلات شريان الحياة الاقتصادية في سورية

تأتي أهمية المواصلات في سورية من دورها الكبير في تسهيل انتقال الأفراد وتنشيط السياحة والتنمية، وفي ربط أجزاء الدولة ببعضها بعضاً من جهة، وبالوطن العربي والعالم من جهة أخرى، وفي ربط مناطق الإنتاج بمناطق الاستهلاك والتصدير كنقل النفط من مناطق الإنتاج في الجزيرة الغلbia إلى مناطق التصنيع في مصفاة حمص، والتصدير في ميناء طرطوس من جهة ثالثة.

اقرأ الخريطة (3)، ثم حاول أن:

- تحدد الطرق البرية الرئيسة.

- تحدد أهم الموانئ والمطارات في سورية.



الخرطة (8) أنواع المواصلات في سورية

تُصنّفُ المواصلاتُ في سورية إلى برّية، أهمّها طرق السيارات ومعظمها من الطرق المزدوجة، وتتمحور في ثلاث طرق رئيسية: الطريق الساحلية، ويمتدّ بموازة الساحل من خليج إسكندرون إلى الحدود اللبنانية جنوباً، ولها أهميتها الساحلية، والطريق الداخلية وعفتها حمص، وتمتدّ بعوارة الطريق الساحلية من حلب إلى درعا ومنها إلى الأردن، والطريق الشرقية، عفتها ديرالزور، وتنفّذ منه طريق إلى دمشق وأخرى إلى حلب وإلى القامشلي ومنه إلى العراق.

أما المسكك الحديدية فلها خطوط عدّة أهمها: خطّ حمص طرابلس، وخطّ حلب الموصل محاذياً الحدود التركية، وخطّ حلب اللاذقية، وخطّ حلب القامشلي، وخطّ مناجم القوسفات حمص طرطوس.

وتمتلك سورية عدداً من العواصم، أهمها ميناء اللاذقية، وهو مخصص للتصدير والاستيراد، وميناء طرطوس، ويختص بتصدير النفط والقوسفات، وميناء باتناش ويختص بتصدير النفط، ويعد مطار دمشق الدولي من المطارات المهمة في العالم نظراً لموقع القطر الاستراتيجي، واستخدامه من قبل معظم شركات

تعتبر حلب المسكك الحديدية السورية الرئيسية
التي يبلغ طولها 1400 كم. وهي تربط بين
المدن السورية والعراقية. وتعتبر حلب
منطقة النقل الرئيسية في سورية. وهي
تتميز بكونها من أهم المراكز التجارية في
الشرق الأوسط. وتعتبر حلب من أهم
المراكز الصناعية في سورية. وهي
تتميز بكونها من أهم المراكز التجارية في
الشرق الأوسط. وتعتبر حلب من أهم
المراكز الصناعية في سورية. وهي
تتميز بكونها من أهم المراكز التجارية في
الشرق الأوسط.

الطيران العالمية ، وهناك مطارات ثانوية في حلب والقامشلي واللاذقية ونير الزور ، وتغطي القطر شبكة اتصالات هائلة متطورة، وعدد من محطات الإذاعة والتلفزة، كما دخلت إليه معظم تقنيات الاتصالات الحديثة بدعم وتشجيع من الدولة.

التجارة عامل ازدهار اقتصادي

- اقرأ الشكل (4)، ثم حاول أن :

- تعدد أهم صادرات الجمهورية العربية السورية و وارداتها.



الشكل (3) التجارة في سورية



الصورة (14) تجارة العبور

للتجارة مكانة مهمة في حياة سورية الاقتصادية كونها إحدى الركائز الأساسية للتنمية. وتعد رافداً مهماً للموازنة العامة للدولة، يخدمها في ذلك توافر الموانئ والمراكز التجارية، إضافة إلى نسبة العاملين فيها وخبرتهم، ويتصف الميزان التجاري بالعجز الكبير، ولكن العجز بدأ يتدلى نتيجة للحاج خطط التنمية والإجراءات التي قامت بها الدولة، وتطوير الصناعة الاستخراجية وعائدات السياحة، وأموال المغتربين، وتجارة العبور (الترانزيت).

ما تجارة العبور (الترانزيت)؟ وما أثرها في التنمية الاقتصادية في سورية؟

تجارة العبور (الترانزيت) هي حركة البضائع التي تصل إلى دولة ما عن طريق البر أو البحر أو الجو، لتعاد شحنها إلى دولة أخرى مع خضوعها لإجراءات جمركية مختصرة.

ما تجارة العبور (الترانزيت)؟ وما أثرها في التنمية الاقتصادية في سورية؟

يُقصد بتجارة العبور (الترانزيت) مرور البضائع التي تصل إلى دولة ما عن طريق البر أو البحر أو الجو، لتعاد شحنها إلى دولة أخرى مع خضوعها لإجراءات جمركية مختصرة.

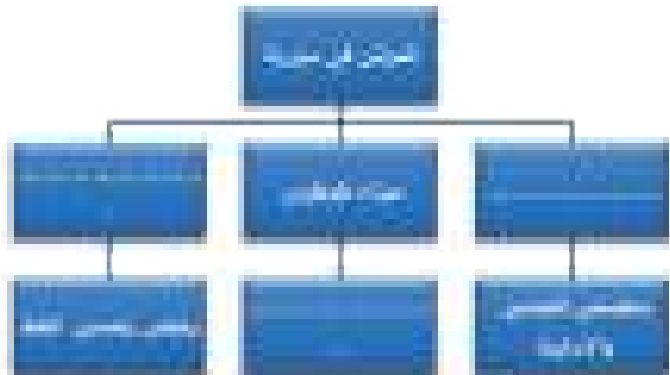
مقارنةً بتلك الإجراءات الخاصة بإدخال البضائع الأجنبية إلى داخل الدولة.

الأنشطة والتدريبات

أولاً: أكمل الجمل الآتية بالعبارات المناسبة :

- أهمُ محاور طرق السيارات في سورية الطريق.....و.....و.....
- تتَّصفُ التجارةُ السوريةُ بزيادة حركة.....وتناقص.....وبميزان.....

ثانياً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية :



ثالثاً:فسر ما يأتي :

- 1- أهمية المواصلات في سورية .
 - 2- أهمية مطار دمشق الدولي .
 - 3- أهمية تجارة العبور (الترانزيت) في القطر العربي السوري .
- رابعاً: ارسم خريطة سورية بحدودها البرية والبحرية، ثم ثبّت عليها:
- الموانئ الجوية - محاور الطرق البرية الرئيسية - خطوط السكك الحديدية.

الدرس الخامس السياحة نافذة العرب إلى العالم

يعد الوطن العربي من أهم المناطق على الخريطة السياحية العالمية، لما يمتلكه من مقومات سياحية
فنية، سواح الغالب، ويطر حثفت الطبيعة الخلابة والعمارة الإسلامية منها عجاظ أنحاء سوريا
صور السياحة.

لنتعرف مفهوم السياحة ومقوماتها، ونميز أنواعها، و نستنتج الآثار الناتجة عن السياحة في الوطن العربي.
مفهوم السياحة

السياحة هي انتقال مؤقت للأفراد أو الجماعات من مكان إلى آخر، طلباً لقوائد ترفيهية أو روحية أو فكرية.
اقرأ الشكل (5) ، ثم حاول أن تفسر :

- لماذا يُعدّ الوطن العربي من المناطق الجاذبة للسياح من كلّ أنحاء العالم؟



الشكل (5) مقومات السياحة في الوطن العربي

تتوّج خيارات السائح في الوطن العربي ناتج عن تنوع المقومات السياحية.

يتطلّب قيام أي نشاط سياحي توافر مقومات له، وهذه المقومات تتكوّن من جانبين، الأول منها طبيعي،
والآخر بشري.

فالوطن العربي يذخر بالكثير من المقومات الطبيعية التي تليّ جانباً كبيراً من أذواق السائح؛ إذ تتنوّع بيناته
الطبيعية، وكلّ منها يتضمّن نمطاً مذاقياً ونباتياً وحيوانياً مميزاً، فهناك البيئة المتوتطية بمناخها المعتدل،
والبيئة الصحراوية بما تتميّز به من غرائب الطبيعة (سم بيئات أخرى وحندميزات كلّ منها).

كما يضمّ الوطن العربي أشكال التضاريس جميعها، من جبال وسهول ومنخفضات يميّز بعضها من جميع
بقاع العالم، كالبحر الميت الذي يُعدّ من أخفض بقاع الأرض، وإلى جانب كلّ ذلك يتمتع الوطن العربي

بموقع مهم مشرف على عدد من البحار والمحيطات، وفريد من الكُتَل البشرية الأكبر في العالم (أسيا، إفريقيا، أوروبا).

وتتكامل المقومات الطبيعية للسياحة في الوطن العربي مع ما يمتلكه من مقومات بشرية تتمثل في غناء المناطق الأثرية، وما تتركز به متاحفه من لوابد وكنوز تعود إلى حضارات متنوعة، كالبابلية و الآشورية في العراق، والفينيقية والرومانية في ليبيا.

وتعدُّ البنية الخدمية الأساس الذي يعزِّز باقي المقومات، وتتمثل في شبكة النقل والمواصلات والخدمات الفندقية والمطاعم، إضافة إلى عنصر الأمان، وما يتمتع به الإنسان العربي من حبٍّ للأحر، وكرم في الضيافة.

تتعدَّد أنواع السياحة في الوطن العربي بتنوع مقوماتها إذ تُصنَّف إلى:

السياحة الدينية: وهي زيارة الأماكن المقدسة كمدينة مكة المكرمة والقدس الشريف. حاول أن تذكر أماكن أخرى.

السياحة العلاجية: وهي سياحة العلاج من أمراض الحسد والترويح عن النفس، وتعتمدُ على استخدام الينابيع المعدنية والكبريتية والرمال والشمس، مثل رمال البحر الميت في الأردن، وحمامات السخنة في اليمن، إضافة إلى الحصول على الخدمات الطبية المتميزة وبأسعار منافسة.

السياحة الترفيهية: زيارة المناطق الطبيعية والبحار بغرض الاستمتاع والاصطياف والترفيه والترويح عن النفس؛ إذ تتم ممارسة أنواع مختلفة من الهوايات، مثل: صيد السمك والغوص تحت الماء والتجول في المناطق الصحراوية

والجبلية، وزيارة المهرجانات والفعاليات الرياضية.

السياحة العلمية: وتشمل دراسات لمظاهر طبيعية معينة كحركة الطيور وهجراتها العالمية، وزيارة المحميات الطبيعية، كمحمية القويم في مصر، وزيارة بعض المظاهر الطبيعية كالمعائر الكارستية كمغارة جعيتا في لبنان.

السياحة الثقافية: إذ يتم التركيز فيها على زيارة الدول التي تتمتع بمقومات تاريخية وحضارية كثيرة.



الصورة (15) مغارة جعيتا

تتمتع مغارة جعيتا في لبنان بطبيعة خلابة تتميز بالتنوع البيئي، فهي تشكل محطة مهمة لقائد النطاق، وتحتوي على طيور مغارة مثل صيحات وفراخها، حيث يوجد العديد من الطيور المهاجرة.

للسياحة آثار عديدة في الوطن العربي

- اقرأ الشكل (6)، ثم حاول أن :

- تصنف الآثار الإيجابية والسلبية للسياحة في الوطن العربي.



الشكل (6) مخطط آثار السياحة في الوطن العربي

تتعدد آثار السياحة في الوطن العربي وتتنوع، فهناك الآثار الإيجابية كتوزيع مصادر الدخل الوطني، وزيادة القطع الأجنبي (حاول أن تستنتج آثاراً أخرى)، والاهتمام بالبيئة وحمايتها (المحميات الطبيعية) والإطلاع على ثقافات الشعوب الأخرى، أما الآثار السلبية، فمنها ارتفاع الأسعار، وسوء استخدام الموارد الطبيعية، والتلوث بأنواعه المختلفة.

التدريبات والأنشطة

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الغلط فيما يأتي:

- 1 - المقومات الطبيعية للسياحة تتمثل في توافر البنى التحتية كالمطارات ووسائل النقل () .
- 2 - من المناطق الطبيعية السياحية الأماكن المقدسة () .
- 3 - من الآثار السلبية للسياحة في الوطن العربي انخفاض الأسعار () .

ثانياً: أكمل العبارات الجغرافية الآتية:

- 1 - السياحة العلاجية تعني.....
- 2 - المقومات البشرية للسياحة.....
- 3 - السياحة العنصرية.....

ثالثاً: أكمل خريطة المفاهيم الآتية:



الدرس السادس .. السياحة .. صناعة المستقبل في سورية

التاريخ السوري، طبيعتها الجميلة المتنوعة، مزارق، بحار، واديان، وسماري و القديسات، مساجد وعشرات المتاحف الفنية، وبساتينها الممتدة الرائجة، و المواقع والمعن الأثرية، مما جعل منها بلد مهبط النخلة السياحية العالمية.

للتعرف أهمية السياحة، ونصنف مقوماتها، ونوضح دور الدولة في تطويرها ، ونحدد أهم المناطق السياحية في سورية.

السياحة من أهم موارد الدخل الوطني

يسهم السياحة في رفع مستوى المعيشة من خلال الانعاش الاقتصادي الذي تجلبه ، وتعدّ قطاعاً رئيساً يجذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة، ويسوّغ نسبة كبيرة من الأيدي العاملة، ويسهم في بناء البنية التحتية وتطويرها، مثل شبكات النقل والمواصلات، وشبكات المياه وغيرها، كما تعدّ أداة اجتماعية بما توفره من فرص للتعارف والتآلف بين الشعوب،

اقرأ الصور الآتية، ثم حاول أن:

- تستنتج أهم مقومات السياحة في سورية.

- تصنف هذه المقومات إلى طبيعية و بشرية.

- تستنتج لماذا تعدّ سورية من المناطق الجاذبة للسياح من كل أنحاء العالم.

الاستاذ المساعد الدكتور

سعيد بن علي

7879431

7887827



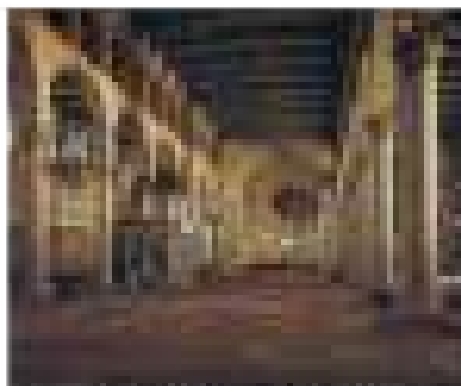
صورة (17) شاطئ اللاذقية



صورة (16) اثار تدمر



صورة (19) نبع في الأردن



صورة (18) البواب الأثري في دمشق

اقرأ الخريطة (4) ، ثم حاول أن:

- تحدّد المناطق السياحية.
- تصنّف المناطق السياحية في بلدك بحسب المقومات الطبيعيّة والبشريّة .



الخريطة (4) بعض المواقع السياحية في سورية

الأنشطة والتدريبات:

أولاً: املأ الفراغاتِ بالعبارات الجغرافية المناسبة:

تمتلكُ سوريةُ مقوماتٍ سياحيةً من أبرزها:

1-

2-

3-

4-

ثانياً: فسّر أهمية السياحة في سورية.

ثالثاً: إلى أيّ مدى تسهم سياسة الدولة في تطوير السياحة؟

رابعاً: اجمع صوراً لبعض المعالم السياحية في بيئتك.

أنشطة الوحدة الخامسة وتدريباتها

أولاً: ضع إشارة (✓) أمام العبارة الصحيحة وإشارة (x) أمام العبارة الغلط وصححها فيما يأتي :

- 1 - الصناعات المعدنية هي الأكثر انتشاراً في الوطن العربي ()
 - 2 - صناعة تكرير النفط من أقدم الصناعات في الوطن العربي ()
 - 3 - شبكة السكك الحديدية في المغرب العربي، هي أطول الشبكات وأفضلها في الوطن العربي ()
- ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي:

- 1 - أهم الصناعات الكيماوية في سورية :
الحديد والصلب - الأسمدة الفوسفاتية - الغاز - السكر .
- 2 - من التحديات التي تواجه الصناعة العربية :
أنها استهلاكية - اعتمادها على الزراعة - التخطيط لها على أساس قطري - منشآتها صغيرة.
- 3 - مرور البضائع من دولة إلى دولة عبر دولة أخرى يُسمى :
التجارة الداخلية - التجارة الخارجية - تجارة العبور (الترانزيت) - الميزان التجاري .
- 4 - من الصناعات المعدنية في الوطن العربي :
صناعة الإسمنت - صناعة الأسمدة - صناعة الحديد والصلب - صناعة تكرير النفط .

ثالثاً: ما المقصود بالمفاهيم الآتية :

- الصناعة.....
- النقل.....
- التجارة.....
- تجارة العبور (الترانزيت)
- السياحة العلمية

رابعاً: فسّر ما يأتي:

1. تطوّر الصناعة في سورية.
2. أهمية الصناعة في سورية .
3. فقر الوطن العربي بالسكك الحديدية.

4. قيام عدد كبير من المطارات الحديثة في الوطن العربي.
 5. أهمية المواصلات في سورية.
 6. أهمية صناعة النسيج في سورية.
 7. اهتمام الدول العربية بالصناعات اليدوية.
 8. التوسع المستمر في صناعة الإسمنت في الوطن العربي.
- خامساً: أكمل الفراغ المفاهيمية الآتية :





سادساً: وازن بين التجاريتين الداخلية والخارجية وفق الجدول الآتي :

التجارة الخارجية	التجارة الداخلية	
		التعريف
		الصفات

سابعاً: يبين الجدول الآتي أعداد القادمين الأجانب إلى سورية من عام 2005 - 2009م ، فسر زيادة أعداد الزوار إلى سورية .

العام	2004	2005	2006	2007	2008
المتوسط	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000