



بنك المعرفة المصري
Egyptian Knowledge Bank



جمهورية مصر العربية
وزارة التربية والتعليم
والتعليم الفني
الإدارة المركزية لشئون الكتب

الدراسات الاجتماعية

ظواهر طبيعية وحضارة مصرية

الصف الأول الاعدادي

الفصل الدراسي الأول

المادة العلمية

أ.د. عبد الحليم نور الدين

أستاذ البصريات - كلية الآثار جامعة القاهرة

أ.د. عاصم أحمد الدسوقي

أستاذ التاريخ الحديث

كلية الآداب جامعة حلوان

د. حسام الدين جاد الرب

مدرس الجغرافيا كلية الآداب

جامعة أسipوط

د. سعاد على مجاهد

مدرس التاريخ القديم

كلية التربية جامعة عن شمس

إشراف علمي

الإعداد التربوي

أ.د. على أحمد الجمل

أستاذ المناهج وطرق التدريس

كلية التربية جامعة عن شمس

أ.د. جيهان كمال السيد

أستاذ المناهج وطرق التدريس

المركز القومى للبحوث التربوية

د. عبد الحميد صبرى

مدرس المناهج وطرق التدريس

المركز القومى للبحوث التربوية

د. ثناء أحمد جمعة

رئيس قسم الدراسات الاجتماعية

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية



مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية

الإشراف التربوي

مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

٢٠١٩ - ٢٠٢٠ م

غير مصرح بتداول هذا الكتاب خارج وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني

لجنة المراجعة والتعديل

أ. د. / هالة محمود خلف

أستاذ التاريخ الفرعوني - جامعة عين شمس

أ. د. / على جودة محمد

أستاذ المناهج وطرق التدريس - جامعة بنها

د. / وصفى حكيم لوبيز

خبير مناهج بمركز تطوير المناهج والمواد التعليمية

أ. د. / منير بسيونى سالم

أستاذ الجغرافيا جامعة المنصورة

أ. / وليد سيد سالم

رئيس قسم بمكتب مدير تنمية مادة الدراسات الاجتماعية

أ. / سماح صلاح إمام

رئيس قسم بمكتب مدير تنمية مادة الدراسات الاجتماعية

د/ محمود محمد إبراهيم عطية

مدير عام تنمية مادة الدراسات الاجتماعية

تعديلات

رئيس قسم التكنولوجيا

أ/ حنان محمد دراج

أ/ مروه صابر عبد الناصر



تعديل فني

دعوة للتفكير والتأمل

إنتا نعيش
في عالم من
صنع الخالق
سخره لنا وأمرنا

بتعميره فهيا بنا في
جولة بين ظواهره الطبيعية
وحضاراته الإنسانية لنكتشف
أسراره وعجائبه التي لا تنتهي.



تقديم

أبناءنا الأعزاء طلاب وطالبات الصف الأول الإعدادي ، هيا بنا معاً في رحلة عبر الفضاء من خلال كتاب الدراسات الاجتماعية نتعرف فيها العديد من الظواهر الكونية ، ورحلة أخرى عبر الأرض نتعرف فيها شكل الأرض وأبعادها وظاهرة الليل والنهار وفصول السنة ونشأة الياس وآباء لندرك من خلالهما أننا نعيش في عالم أسراره لا تنتهي صنعه الخالق وسخره لنا وأمرنا بعميره لا إفساده وتدميره .

كما نتجول أيضاً في تاريخ وحضارة مصر القديمة نتعرف فيها تاريخها وإنجازاتها في المجالات السياسية والدينية والاقتصادية لندرك أن الحضارة المصرية القديمة قد قدمت على أكتاف أجدادنا القدماء بالعلم والعمل لا بالجهل والكسل فتعتز بما قدموا للبشرية من إنجازات .

وقد راعينا في هذا الكتاب :

- الاهتمام بالجانب الوجداني المتمثل في تقديرك لعظمة الله في تنوع الظواهر الجغرافية من حولك ، وتقديرك لجهود المصري القديم في قيام حضارته .

- الاهتمام بالمهارات العقلية المختلفة كالتفسير والاستنتاج واستخلاص الدروس المستقادة .

- بساطة وسهولة اللغة وحداثة المعلومات والبيانات الواردة بالكتاب .

- مشاركتك الإيجابية والفعالة في العملية التعليمية .

يتضمن الكتاب العديد من الرسوم والأشكال والخرائط المعروضة بألوان جذابة والموظفة بشكل فعال لتساعدك على فهم المادة العلمية واكتساب العديد من المهارات والاتجاهات والقيم من خلالها .

كما يتضمن هذا الكتاب جزء خاص بالأنشطة والتدريبات ونماذج امتحانات لمساعدتك على تطبيق ما تعلمت واكتساب العديد من المهارات .

وأخيراً نأمل ونرجو من الله عزٌّ وجلٌّ أن تكون قد قدمتنا لك في هذا الكتاب من المعارف والمهارات والاتجاهات والقيم ما يساعدك على أن تكون مواطناً صالحاً لمصرنا الحبيبة .

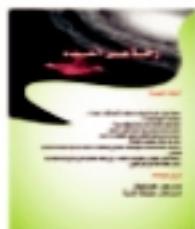
ملحوظة مهمة :

جميع الأرقام والتسبّب للاستدلال والاستنتاج فقط وليس هنـا لورقة الامتحانية.

والله من وراء القصد وهو يهدى السبيل .

المؤلفون

المحتويات



الوحدة الأولى: رحلة عبر الفضاء

٢
٥

الدرس الأول: ظواهر كونية

الدرس الثاني: مجموعتنا الشمسية



١٢
١٧
٢٠

الوحدة الثانية: رحلة على كوكب الأرض

الدرس الأول: شكل الأرض وأبعادها

الدرس الثاني: الليل والنهار

الدرس الثالث: فصول السنة



٢٦
٢١

الوحدة الثالثة: اليابس والماء

الدرس الأول: نشأة اليابس والماء

الدرس الثاني: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها



٢٨
٤٤
٤٩
٥٤

الوحدة الرابعة: مصر التاريخ

(تاريخ مصر عبر العصور القديمة)

الدرس الأول: وحدة الشعب

الدرس الثاني: عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة)

الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطى)

الدرس الرابع: عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة)



٦٣
٦٨
٧٢

الوحدة الخامسة: مصر الحضارة

(مظاهر الحضارة المصرية القديمة)

الدرس الأول: الحياة السياسية

الدرس الثاني: الحياة الدينية

الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية

الوحدة الأولى

رحلة عبر الفضاء



أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادراً على أن:

- يميز بين أنواع المجرات .
- يقارن بين الكواكب الداخلية والخارجية .
- يفسر أسباب وجود حياة على كوكب الأرض .
- يحدد أسباب تسمية كوكب المريخ بالكوكب الأحمر .
- يلاحظ بعض الظواهر الكونية .
- يستخدم طرق التمثيل الجغرافية لتوضيح الظاهرات الفلكية برسم الأشكال وتصميم النماذج .
- يصف بعض الظواهر الكونية باستخدام الخرائط الذهنية مثل المجموعة الشمسية .
- يقدر عظمة الله في خلق الكون .

دروس الوحدة

الدرس الأول : ظواهر كونية

الدرس الثاني : مجموعتنا الشمسية

الدرس الأول

ظواهر كونية

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

القضايا المتضمنة

- العولمة .

أهداف

الدرس

- يفرق بين النجوم والكواكب .
- يفسر كيفية نشأة المجموعة الشمسية .
- يميز بين أنواع المجرات .
- يقارن بين الشهب والنهازك .
- يتعرف على مصانع بعض الأجرام الكونية .
- يقدر عظمة الله في خلق الكون .

عزيزى التلميذ ، عزيزتى التلميذة ، لقد خلق الله هذا الكون وأمرنا بالتدبر فيه لنتعرف على مظاهر قدرته .

فهيا بنا نمضي في رحلة عبر الفضاء لنتعرف فيها أسرار وعجائب هذا الكون .
تخيل أنك معنا في مركبة فضائية ، ماذَا يمكن أن تشاهد في الفضاء ؟



شكل (١)

١- النجوم : أجسام كبيرة الحجم مُضيئة ومُتوهجة تُشع ضوءاً وحرارة وتختلف الوانها حسب درجة حرارتها فأقلّها حرارة يكون لونها أحمر وأكثرها حرارة يكون لونها أزرق وتكون من مواد غازية .

فما أقرب النجوم إلينا ؟

إنه نجم الشمس فهو أقرب النجوم إلينا ، وهو الذي يمدنا بالضوء والحرارة .

٢- الكواكب : عبارة عن أجسام صغيرة نسبياً مُعتمة ولا تشع ضوءاً أو حرارة وتستمد ضوءها وحرارتها من النجوم ، **— فمن أين يستمد كوكب الأرض ضوءه وحرارته ؟ —** وتدور هذه الكواكب بفعل الجاذبية في مدارات محددة ، تأخذ الشكل البيضاوي .



شكل (٢)

رحلة عبر الفضاء

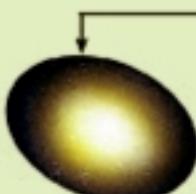
٣-الأقمار: أجسام مُعتمة تدور حول الكواكب وهي أصغر حجماً منها وترتبط معها بالجاذبية، وإذا كانت الأقمار أجساماً مُعتمة، **فما مصدر ضوء القمر؟** إن القمر يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.

٤-المجرات: وهي عبارة عن تجمعات من النجوم، مُختلفة الأحجام والأشكال والأنواع وتحتوي المجرة الواحدة على الملايين من النجوم التي يفصل بينها مسافات كبيرة.

لاحظ وتعلم: لاحظ الشكل التالي لتتعرف بعض أنواع المجرات.



أنواع المجرات



مجرة بيضاوية



مجرة حلزونية



مجرة غير منتظمة

شكل (٢)

وتكون مجرتنا التي تعرف بمجرة سكّة التّبانة أو الدّرب الّلّبني من عدد كبير من النجوم وتنتمي إلى النوع الحلزوني.

هل تعلم...

أن مجرتنا سميت بـ سكّة التّبانة لأنها تشبه الثقب المتساقط في الطريق، وبالدرب الّلّبني لأنها تشبه الثقب المسكوب.



شكل (٤)

٥-السدم: مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار تنشأ في غالبيتها نتيجة انفجار النجوم.

٦-النيازك: أجسام صلبة مُختلفة الحجم تحرق جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض، ويمكن أن تتساقط منها أجزاء على سطح الأرض، وتُعتبر النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض.



شكل(٥) تأثير سقوط نيزك على الأرض

لاحظ الصورة التي أمامك وناقش مع معلمك سبب هذه الحفرة العميقه، وماذا يحدث إذا نزلت هذه الأجسام على مناطق مأهولة بالسكان؟

٧- الشهب : أجسام صلبة صغيرة الحجم تسبح في الفضاء حول الشمس، وعند احتكاكها بالغلاف الجوي للأرض ترتفع درجة حرارتها وتحترق كلها، ويمكن رؤيتها تجري في السماء على هيئة سهام ضوئية .
كل ما شاهدناه في رحلتنا عبر الفضاء يدل على قدرة الله سبحانه وتعالى في خلق هذا الكون المليء بالعديد من الأسرار التي يكشف عنها العلم يوما بعد يوم .
قال تعالى:

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَاوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخِذِلِ النَّيلِ وَالنَّهَارِ لَا يَسْتُرُ لَا أَوْلَى الْأَلْبَابِ

مستعيناً بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) اكتب تقريراً عن الظواهر الكونية (موضوع الدراسة) مدعماً إياه بالصور المناسبة.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

مَجْمُوعَتُنَا الشَّمْسِيَّةُ

القضايا المتشمنة

• العولمة.

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الكواكب الداخلية والخارجية.
- يفسر عدم وجود حياة على الكواكب الأخرى للمجموعة الشمسية.
- يستنتج المقصد بحزام الكويكبات.
- يفسر أهمية الشمس بالنسبة للحياة على سطح الأرض.
- يقدر عظمة الله في خلق الكواكب.

أهداف
الدرس

هل سألت نفسك لماذا لا تتصادم كواكب المجموعة الشمسية مع بعضها البعض مع أنها جميعاً في حركة مستمرة؟ إن الذي خلق هذه الكواكب حكيمٌ حبيباً، فقد خلقها بأحجام معلومةٍ وحدّد لكل منها مساراًها الذي تسير فيه.

لاحظ الشكل التالي للتعرف المجموعة الشمسية .



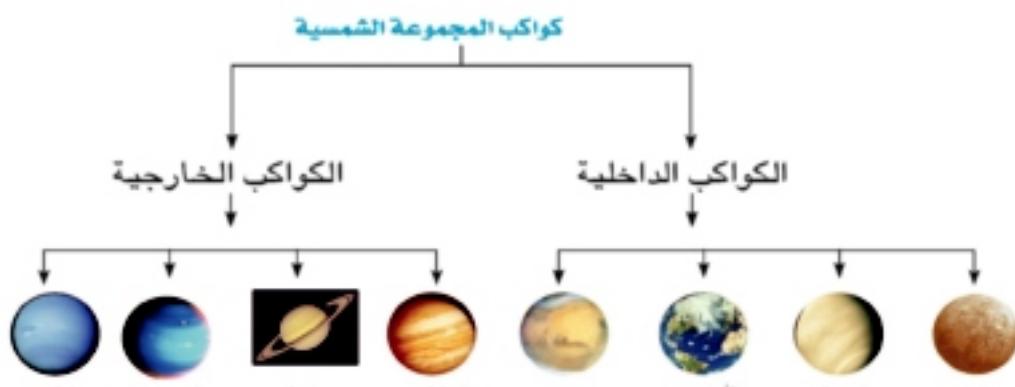
شكل (٦)

وألا نسوف نواصل رحلتنا في المجموعة الشمسية التي تتكون من الشمس، وما يدور حولها من كواكب كل في ذلك محدد لا تميل عنه ولا تنحرف، وتسير فيه بسرعة مقدمة ومنظمة.



شكل (٧) الشمس وكوكب الأرض

وسوف نبدأ رحلتنا بالنجم الوحيد المضيء في مجموعتنا الشمسية، والذي يُعد مركزاً لها: إنه الشمس. وهو نجم متوسط الحجم وبعد أقرب النجوم إلى الأرض وهو عبارة عن كرة ملتهبة، حجمها يساوي مليون مرة حجم الأرض وبعد مصدراً للحياة عليها لأنها يمدّها بالضوء والحرارة. وبدون الشمس لا توجد حياة على الأرض وتدور حول الشمس مجموعتين من الكواكب في مدارات بيضاوية الشكل من الغرب للشرق (عكس عقارب الساعة) ويمكن تقسيمها كما في الشكل التالي:



شكل (٨)



شكل (٩) حزام الكويكبات



لاحظ الصورة التي أمامك
يُوجَدُ بين المجموعتين عدد كبيرٍ من الكويكبات الصغيرة التي تأخذ شكل حزام بين كوكبي المريخ والمشتري والآن ما رأيك في القيام بجولة في هذه الكواكب، وتنبدأ بـ

أولاً : مجموعة الكواكب الداخلية :

هي كواكب صلبة قريبة من الشمس وأحجامها صغيرة وسرعة دورانها عالية ويطلق عليها اسم الكواكب الأرضية . **هل تعرف السبب؟ لأنها مكونة من مواد صخرية مشابهة للأرض.**



شكل (١٠) كوكب عطارد

١. عطارد :

يعد عطارد أقرب الكواكب إلى الشمس ويدور حول الشمس بسرعة كبيرة مرة كل ٨٨ يوماً أي أن السنة على هذا الكوكب ٨٨ يوماً.



شكل (١١) كوكب الزهرة

٢. الزهرة - (تون الأرض) :

يُعرف بتوأم الأرض لتقاربه مع الأرض في القطر والحجم والكتلة وله غلاف غازى متماسك وصعب اخترقه لذلك يصعب تحديد مدة دورانه حول نفسه، ويتم دوريته حول الشمس كل ٢٤٥ يوماً .



شكل (١٢) كوكب الأرض

٣. الأرض - (الكوكب النافذ) :

لاحظ الصورة التي أمامك للكوكب الأرض، وهو من أجمل الكواكب التي تشاهدها من الفضاء

ويشغل الماء ٧٠٪ من مساحة كوكب الأرض لذلك عرف **(بالكوكب المائي)**

ويدور كوكب الأرض حول الشمس في مدار ثابت ، حيث يكمل دوريته حول الشمس كل $\frac{1}{365}$ يوماً، ويعود القمر التابع الوحيدة له.

٤. المريخ - (الكوكب الأحمر):

سُئل بالكوكب الأحمر هل تعرف لماذا؟

لأنه يتميّز بلونه الأحمر، ويرجع ذلك إلى غنى تربته بأكسيد الحديد الحمراء، وهو أصغر حجمًا من الأرض، وتستغرق دورته حول الشمس ٦٨٧ يومًا.



شكل (١٣) كوكب المريخ

ثانيًا: مجموعة الكواكب الخارجية:

هي الكواكب الأبعد عن الشمس - لذلك فالطاقة الشمسية التي تتلقاها ضئيلة - تتكون معظمها من مواد غازية وهذه الكواكب كبيرة الحجم وبطيئة الدوران حول الشمس.

١. المشتري:

أكبر كواكب المجموعة الشمسية، يتم دوريته حول الشمس كل ١٢ سنة أرضية.



شكل (١٤) كوكب المشتري

٢. زحل:

لاحظ الصورة التي أمامك للكوكب زحل واستنتج ما الذي يتميّز به هذا الكوكب؟

نلاحظ وجود حلقات حلزونية تدور حوله حيث تبدو باللون الأحمر والبنفسجي والأزرق، وتتكون هذه الحلقات من أجسام صخرية وجليدية، ويقدر حجمها قدر حجم الأرض ٧٦٣ مرة ويتم دوريته حول الشمس كل ٢٩,٥ سنة أرضية.



شكل (١٥) كوكب زحل

٣. أورانوس :

لاحظ صورة كوكب أورانوس ، ما تؤنّ هذا الكوكب؟

يَظْهُرُ فِي السَّمَاءِ، وَكَانَهُ كُرَّةً مَلْسَاءً لَوْنُهَا أَخْضَرٌ يَعْيَلُ إِلَى
الزُّرْقَةِ، وَسَنَتُهُ الْفَلَكِيَّةُ ٨٢ سَنَةً أَرْضِيَّةً وَيُشَبِّهُ كُلُّاً مِنْ رُحْلَ
وَالْمُشْتَرِيِّ فِي تَرْكِيبِهِ الْعَامِ.



شكل (١٧) كوكب نبتون



شكل (١٦) كوكب أورانوس

٤. نبتون - (الكوكب الأزرق) :

يَبْدُو كَانَهُ مَاسَّةً زَرْقاءً تُشَعِّ ضَوْءًا خَافِتًا فِي الْكَوْنِ، وَيَكَادُ
يَكُونُ تَوَأْمًا لِأُورَانُوسِ وَسَنَتُهُ الْفَلَكِيَّةُ ١٦٥ سَنَةً أَرْضِيَّةً، وَهُوَ
شَدِيدُ الْبُرُودَةِ .

مستعيناً بشبكة المعلومات الدولية، حدد في جدول بعده كل كوكب من
كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس، وعن الأرض، وזמן دورة
كل كوكب حول نفسه وحول الشمس.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

هل تعلم ...؟

كان عدد الكواكب تسعة
كواكب لكن أعلن في
الجامعة التشيكية براغ
في عام ٢٠٠٦ خروج كوكب
بلوتون من مجموعة كواكب
المجموعة الشمسية .

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

المفهوم	معناه
مَجَرَّة	تَجْمُعَاتٌ كَبِيرَةٌ مِنَ النُّجُومِ الْمُخْتَلِفَةِ الْأَحْجَامِ وَالْأَشْكَالِ وَالْأَنْوَاعِ.
كَوْكَبٌ	جِسمٌ مُغْتَمٌ لَا يُسْعِ ضَوْءًا وَلَا حَرَارَةً، وَيَسْتَمدُ ضَوْءَهُ وَحَرَارَتَهُ مِنْ نَجْمٍ قَرِيبٍ مِنْهُ.
نَجْمٌ	جِسمٌ مُضِيَّ مُلْتَهِبٌ يُسْعِ ضَوْءًا وَحَرَارَةً.
كواكب داخلية	كواكب صلبة قريبة من الشمس وأحجامها صغيرة وسرعة دورانها عالية.
كواكب خارجية	كواكب بعيدة عن الشمس وكبيرة الحجم وبطئينة الدوران حول الشمس وتتكون معظمها من مواد غازية.
مدار	المسار الذي تدور فيه الكواكب حول الشمس

الوحدة الثانية

رحلة على كوكب الأرض

أهداف الوحدة

يتوقع بعد الاتمام من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يوضح النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها .
- يقارن بين خطوط الطول ودوائر العرض .
- يتعرف أبعاد الكبة الأرضية .
- يستخلص النتائج المترتبة على دوران الأرض حول الشمس .
- يفسر أسباب حدوث الليل والنهار .
- يقدر عظمة الخالق في حدوث ظاهرة الليل والنهار وتتنوع فصول السنة.
- يحدد على نموذج الكبة الأرضية كلًا من خطوط الطول ودوائر العرض .
- يحدد موقع القارات بالنسبة لبعضها البعض، وبالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
- يوضح العلاقة بين الظواهر المختلفة باستخدام الرسوم .

دروس الوحدة

الدرس الأول : شكل الأرض وأبعادها.

الدرس الثاني : الليل والنهار.

الدرس الثالث : فصول السنة.

الدرس الأول

شكل الأرض وأبعادها

القضايا
المتضمنة

- مهارات حياتية.
- العولمة

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

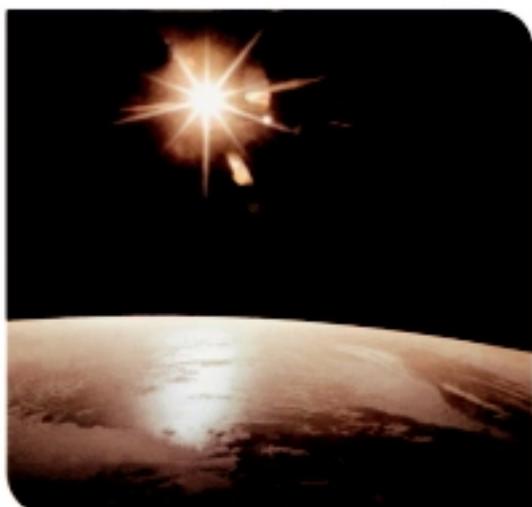
أهداف
الدرس

- يستنتج شكل الأرض وأبعادها.
- يحدد الفرق بين خطوط الطول ودوائر العرض.
- يتعرف أهمية كل من خطوط الطول ودوائر العرض.
- يحدد دوائر العرض الرئيسية.
- يحسب الفرق في التوقيت بين مناطق مختلفة على سطح الأرض.
- يقدر عظمة خالق في خلق الكوكبة الأرضية.

عندما تسير على الأرض فإنها تبدو مُنْبسطةً تماماً، ولا يظهرُ أى انحناءٍ في سطحها، وسبب ذلك أنَّ ما تراه العين ما هو إلا مساحة صغيرة جدًا من مساحة الأرض، ولكن سطحها يبدو منحنيناً، وتتشبهُ الكوكبة تقريباً في شكلِها، وهذه نعمةٌ أنعم الله بها علينا؟ **هل تعلم لماذا؟**
لاحظ الشكلين (١٨ ، ١٩) :



شكل (١٩)



شكل (١٨)

نلاحظ من الشكل (١٨) أنَّ الأرض تبدو مُسَطحةً وبالتالي تسقط أشعة الشمس عليها بشكل عمودي.
أما في الشكل (١٩) فالإرْض تشبهُ الكوكبة ونلاحظ أنَّ أشعة الشمس تسقطُ على أجزاءٍ ولا تسقطُ على أجزاء أخرى منها.

نستنتج مما سبق أنه:

- لو كانت الأرض مسطحة لسقطت أشعة الشمس على كل سطح الأرض في وقت واحد، ويترتب على ذلك ثبات المناخ وعدم تنوعه، وبالتالي عدم تنوع النبات والكائنات الحية، ومن ثم عدم تنوع البيئات.
- أما الشكل الكروي للأرض فلدي اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على سطح الأرض من مكان لاخر مما أدى ذلك إلى تنوع المناخ وبالتالي تنوع النبات والكائنات الحية، وهذا التنوع نعمة من نعم الله علينا.

ولتكن هل الأرض كروية الشكل تماما؟

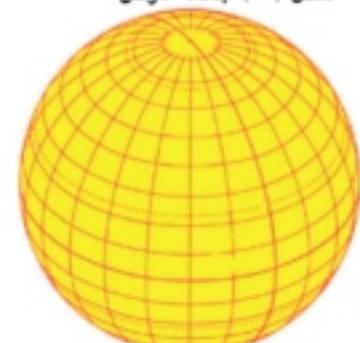
يتضح من الشكل (٢٠) أن:

القطر الاستوائي أطول من القطر القطبي، وقد ترتب على ذلك أن أصبحت الأرض غير كاملة الاستدارة، بل متباينة قليلا عند دائرة الاستواء ومقلوبة عند القطبين، أي أن أبعادها عن مركزها ليست متساوية.

ونظراً لاتساع كوكب الأرض فقد رسم العلماء خطوطاً وهمية طولية وعرضية على مجسم الكرة الأرضية كما في الشكل (٢١).

فهل تعرف بماذا تسمى هذه الخطوط والدوائر؟

إنها خطوط الطول ودوائر العرض، ولهذه الخطوط والدوائر فوائد وأهمية كبيرة، تعال معاً لنتعرفها.



شكل (٢١)

نماذج خطوط الطول ودوائر العرض على الكرة الأرضية

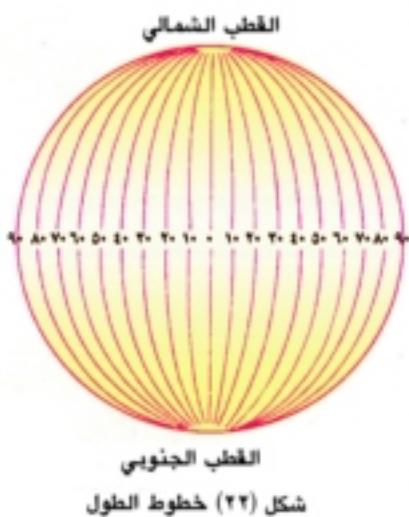
هل تعلم...؟

خط جرينتش سمى بهذا الاسم نسبة إلى بلدة جرينتش الواقعة جنوب لندن التي عقد بها المؤتمر الجغرافي عام ١٨٨٤م لتحديد خط الطول الرئيسي.

ولنبدأ بخطوط الطول

بملاحظة الشكل (٢٢) ستجد أن خطوط الطول عبارة عن أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالي، وتنتهي عند القطب الجنوبي.

ماذا يسمى خط الطول الذي درجته صفر؟
وتبدأ هذه الخطوط بخط الطول الرئيسي وهو خط جرينتش ودرجته صفر ويقع ١٨٠ خط طول شرق خط جرينتش و ١٨٠ غربه . فكم عدد هذه الخطوط؟



شكل (٢٤) خطوط الطول

ولهذه الخطوط أهمية كبيرة فهل تعرف ما أهميتها؟

أولاً، تُفيد في تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً.

ثانياً، تُفيد في تحديد الزمن وفارق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض، فالمدن التي تقع على خط طول واحد تتفق في توقيتها مثل مدينة القاهرة ومدينة الخرطوم التي تقع على خط طول ٣٠° شرقاً تقريباً. أما المدن التي تقع على خطوط طول مختلفة فإنها تختلف في توقيتها مثل مدينة القاهرة ومدينة تونس.

هل تعرف سبب ذلك؟

يرجع ذلك إلى أن الأرض تدور حول نفسها من الغرب للشرق، لذلك فالاماكن الواقعة في شرق خط الطول الأساسي (خط جرينتش) تشرق عليها الشمس قبل الأماكن التي تقع في غربه، ويبلغ الفرق بين كل خط طول وأخر ٤ دقائق (كيف؟). ويضاف هذا الفرق في التوقيت عندما تتوجه شرقاً ويطرح عندما تتوجه غرباً.



احسب وتعلم:

بناءً على ما سبق هل تعلم كم تكون الساعة في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طول ٣٠° شرقاً إذا كانت الساعة في مدينة لندن التي تقع على خط جرينتش (صفر) ٩ صباحاً؟

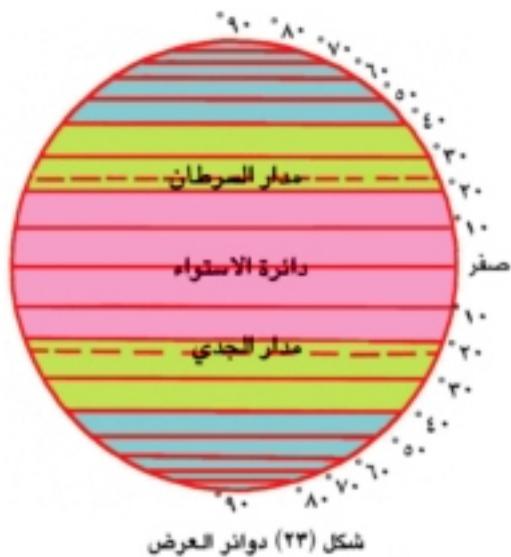
تابع معنا الخطوات التالية:

١. الفرق بين خطوط الطول = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول .

٢. الفرق في التوقيت = $4 \times 30 = 120$ دقيقة = ٢ ساعة .

٣. ولما كانت الإسكندرية تقع شرق خط جرينتش فإننا نضيف هذا الفرق فتكون الساعة $9 + 2 = 11$ صباحاً.

رحلة على كوكب الأرض



شكل (٢٣) دوائر العرض

نلاحظ أن دائرة العرض 90° هي دائرة قطبية تسمى دائرة القطب الشمالي، وتقسم هذه الدائرة إلى 90° شمالاً دائرة الاستواء، و 90° جنوباً دائرة الاستواء.

وبعد أن تعرّفنا على خطوط الطول، تعالِي معًا لنتعرف على دوائر العرض.

- نلاحظ من الشكل أن هناك دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية تسمى دوائر العرض.

ونلاحظ أن هذه الدوائر غير متساوية في الحجم، فما يقربها دائرة الاستواء التي درجتها صفر، وتأخذ بقية الدوائر في الصغر كلما بعذنا عن دائرة الاستواء شمالاً وجنوباً حتى تصبح نقطة في كل من القطب الشمالي والقطب الجنوبي، وتقسم هذه الدوائر إلى دائرة في شمالها ودائرة في جنوبها.

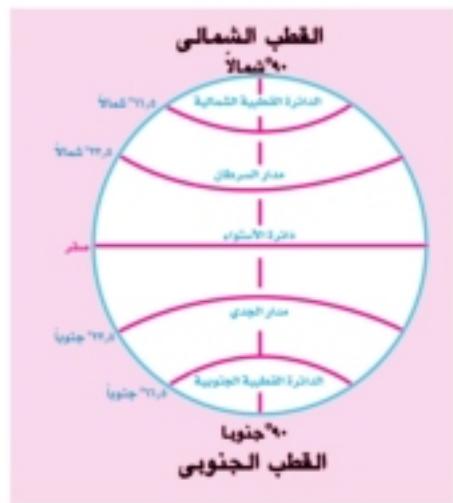
لأحظ الشكل الذي أمامك لتعرف أن دوائر العرض الرئيسية هي: دائرة الاستواء، هي دائرة عرض صفر و هي تقسم الكرة الأرضية إلى قسمين متساوين: أحدهما في شمالها والأخر في جنوبها.
وهنالك دوائر عرض لها أهمية خاصة وهي:

- **دائرة السرطان**: وتقع عند دائرة عرض 23.5° شمال دائرة الاستواء.
- **دائرة الحدي**: وتقع عند دائرة عرض 23.5° جنوب دائرة الاستواء.

- **الدائرة القطبية الشمالية**: وتقع عند دائرة عرض 66.5° شمال دائرة الاستواء.

- **الدائرة القطبية الجنوبية**: وتقع عند دائرة عرض 66.5° جنوب دائرة الاستواء.

* تم تقسيم المسافة من دائرة الاستواء حتى نقطه القطب إلى 90° بينها مسافات متساوية.



شكل (٤) دوائر العرض الرئيسية

نقطة القطب الشمالي : في أقصى شمال الكُرة الأرضية ودرجتها 90° شمال دائرة الاستواء.

نقطة القطب الجنوبي : في أقصى جنوب الكُرة الأرضية ودرجتها 90° جنوب دائرة الاستواء.

وَالآن هَل تَعْرِفُ مَا أَهْمَيَّةُ دَوَانِرِ الْعَرْضِ؟

- تُفيدُ في تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية، كما تُفيدُ في التعرُّف على أحوال المناخ من حيث درجة الحرارة والرياح والأمطار.
- تُشترك مع خطوط الطول في تحديد موقع المدن والبلدان.
- تحديد موضع الإنسان على سطح الأرض شمالاً وجنوباً.

مستعيناً بشبكة المعلومات الدولية ومكتبة المدرسة، عد كلمة للإذاعة المدرسية توضح فيها الفرق بين خطوط الطول ودوانر العرض وأهمية كل منها في حياتنا.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

الدرس الثاني

الليل والنهار

القضايا
التضمنة

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يشرح كيفية حدوث الليل والنهار.
- يستنتج الآثار المترتبة على تعاقب الليل والنهار.
- يوضح النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها.
- يفسر أسباب عدم شعور الإنسان بحركة الأرض.
- يقدر عظمة الخالق في تعاقب الليل والنهار.

أهداف
الدرس

ظاهرة اختلاف الليل والنهار، والتي يعيشها الإنسان يومياً على هذه الأرض، هي واحدة من أهم الحقائق الكونية التي تشهد على وجودانية الخالق، وهي نعمة من نعم الله عز وجل ينبغي التفكير فيها، وقد كان لتعاقب الليل والنهار أثر كبير في تنظيم الحياة على سطح الأرض، وفي ممارسة الإنسان والحيوان والنبات للحياة، فقد جعل الله النهار للسعي والعمل وجعل الليل للراحة حتى يستعيد الإنسان نشاطه مرة أخرى، وهي معجزة إلهية لم يتمكن العلماء من كشف أسرارها إلا في أواخر القرن العشرين.

قال تعالى:

إِنَّ فِي آخِنَلِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَمَا خَلَقَ اللَّهُ فِي السَّمَاوَاتِ وَالأَرْضِ لَا يَتَكَبَّرُونَ

سورة يونس (آية رقم ٦)

هل تعرف ما سبب هذه الظاهرة؟

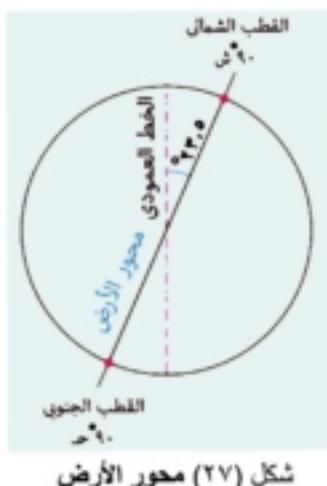
لاحظ الشكل وناقش مع معلمك نتائج دوران الأرض حول نفسها.



شكل (٢٥) دوران الأرض حول نفسها

النتائج المترتبة على دوران الأرض حول محورها

عندما تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من الشرق إلى الغرب كل ٢٤ ساعة، وهو ما يُعرف بالدورة اليومية للأرض، يُصبح نصف الكرة الأرضية مواجهًا للشمس، فيتلقى منه الضوء والحرارة، بينما يسود النصف الآخر الظلام ويتوالى دوران الأرض ويتعاقب الليل والنهر ... لاحظ الشكل التالي :



شكل (٢٦)

محور الأرض :

خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين مارًّا بمركزها . ويميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣,٥ درجة.

ماذا يحدث إذا كانت الأرض ثابتة؟

إذا كانت الأرض ثابتة لما تعاقب الليل والنهر ولظل الجزء المواجه للشمس من الأرض نهار دائمًا ولظل الجزء الآخر ليلاً دائمًا . تخيل شكل الحياة إذا لم يكن هناك تعاقب للليل والنهر .

ولعلك تتساءل نفسك : هل هناك تأثيرات أخرى لدوران الأرض حول نفسها؟

نتيجة دوران الأرض حول نفسها نجد أن :

- الرياح تتحرف يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي .
- يؤدي دوران الأرض إلى انحراف الأجسام الساقطة على سطحها عن الخط العمودي .
- كما أن دوران الأرض حول نفسها من الغرب للشرق هو ما جعل الشمس تشرق من جهة الشرق وتغرب في جهة الغرب .

ولعلك تتساءل لماذا لا نشعر بحركة الأرض أثناء دورانها حول نفسها؟



شكل (٢٨)

الجانبية على القمر
الجانبية على الأرض.

عند دوران الأرض فإن كلّ ما يحيط بها يتّجذب إليها بفعل الجاذبية الأرضية ويدور حولها في نفس الاتجاه، ويبقى في مكانه دون أن يتّفصل عنها فكوك الأرض يمتاز بجاذبية محددة مناسبة للحياة المستقرة، وإذا كانت جاذبية الأرض أقلّ مما هي عليه (مثل القمر) فإن الإنسان سيطير في الهواء عندما يبذل أي جهد وإذا كانت الجاذبية أكبر مما هي عليه (مثل كوكب المريخ) سيلتصق الإنسان بالأرض ولم يُعد قادرًا على الحركة، فسبحان الله الذي خلق كل شيء بقدر معلوم.

كما أن انتظام سرعة دوران الأرض تعدّ من الأسباب الرئيسية التي تؤدي إلى عدم الإحساس بهذه الحركة.

- ناقش معلمك في أهمية الجاذبية الأرضية لاتمام دوران الأرض حول نفسها.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

الدرس الثالث

فصل السنة

القضايا المتشمنة

- البيئة وحمايتها والمحافظة عليها وتنميتها.
- مهارات حياتية.

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادراً على أن :

- يستنتج الآثار المترتبة على دوران الأرض حول الشمس.
- يميز بين خصائص الفصول الأربع.
- يستنتاج الفرق بين الأشعة العمودية والمائلة.
- يفسر بعض الرسوم التوضيحية للنسلول الأربع.

أهداف الدرس

لقد خلق الله سبحانه وتعالى الأرض وجعل حركتها محسوبة، ودورانها حول الشمس من الغرب إلى الشرق مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع يوم. نعم الله بها على الإنسان، ونتج عنها فصول السنة الأربع التي تتعاقب وتختلف في درجة حرارتها، فتنوع المناخ وتتنوع المحاصيل الزراعية، وهذا التنوع يعدّ نعمة من نعم الله علينا. **هل تعرف هذه الفصول؟**

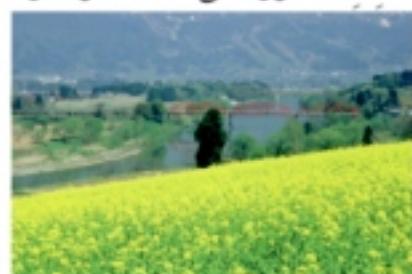
لاحظ وتعرف:



لاحظ الصور التي أمامك، وتعرف هذه الفصول .



شكل (٢٠) فصل الشتاء



شكل (٢٤) فصل الربيع



شكل (٢٢) فصل الخريف



شكل (٢١) فصل الصيف

ويرجع هذا الاختلاف في الفضول إلى اختلاف درجات الحرارة .
فهل تعرف لماذا تختلف درجات الحرارة؟

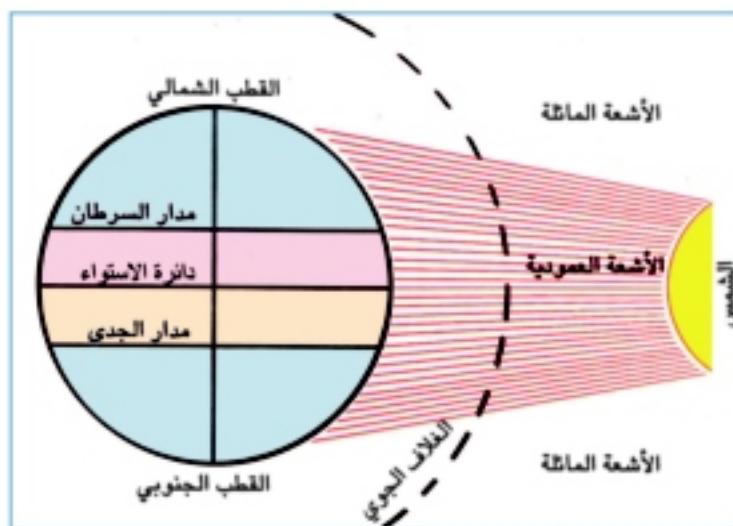
إن ارتفاع وانخفاض درجة الحرارة في مكان ما على سطح الأرض يتوقف على زاوية سقوط أشعة الشمس بالإضافة إلى عوامل أخرى سترى لها في الفصل الدراسي الثاني.

لاحظ الشكل الذي أمامك :

وتعرفها.

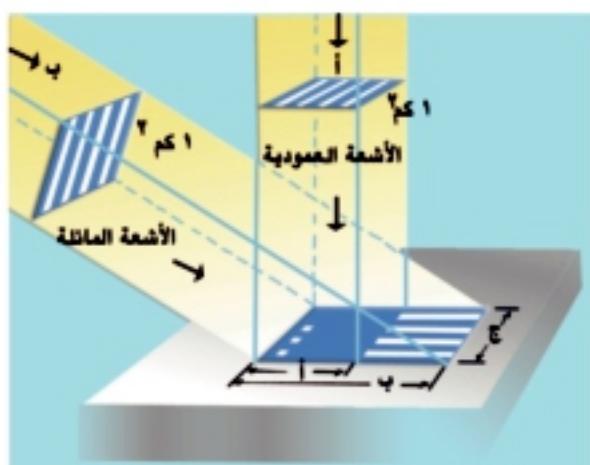
بملاحظة الشكل نجد أن أشعة الشمس تسقط :

- عمودية على بعض الجهات مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة.
- مائلة على جهات أخرى مما يؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة فما تفسير ذلك؟



شكل (٢٣) أشعة الشمس العمودية والمائلة

السبب في ذلك أن الأشعة العمودية تخترق مسافة أقصر من الغلاف الجوي للأرض فلا تفقد جزءاً كبيراً من حرارتها، كما أنها تنتشر على مساحة صغيرة: فتترك حرارتها على تلك المساحة، أما الأشعة المائلة



شكل (٢٤) الإشعاع الشمسي

فهي تخترق مسافة أطول في الغلاف الجوي ، فت فقد جزءاً أكبر مما تفقد الأشعة العمودية ، كما تنتشر على مساحة واسعة فتتوزع الحرارة على تلك المساحة، وبالتالي تقل حرارتها .
وإذن تعلم تعرّف كثافة حدوث ظاهرة الفضول الأرضية .

إن دوران الأرض حول الشمس مع ثبات ميل محورها في اتجاه واحد أدى إلى حدوث الفضول الأرضي .

لاحظ وتعلم: بِمُلاحظةِ الشَّكْلِ التَّالِيِّ، نجُدُ أَنَّ الْأَرْضَ تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ مَرَّةً كُلَّ عَامٍ.



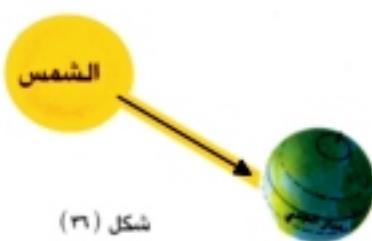
شكل (٣٥) الفصول الأربع في نصف الكرة الشمالي

فَمَاذَا يَحْدُثُ إِذَا لَمْ تَكُنِ الْأَرْضُ تَدُورُ حَوْلَ الشَّمْسِ؟

- عدم دوران الأرض حول الشمس يؤدي إلى عدم تنوع المناخ، أي يكون هناك صيف دائم في مكان، وشتاء دائم في مكان آخر، فتكون الحياة على وتبيرة واحدة، ولكن هذه الدورة أدت إلى تنوع المناخ ومن ثم تنوع مظاهر الحياة على الأرض.
هل فكرت : ماذا يحدث إذا لم يكن محور الأرض ماثلاً؟
- إذا لم يكن محور الأرض ماثلاً لأصبحت أشعة الشمس عمودية فقط على دائرة الاستواء، ولظللت مائلة على بقية أنحاء الأرض على طول الزمان ، وبذلك تصبح حالة المناخ في كل بقعة من الأرض ثابتة دون تغيير، ولا تحدث الفصول الأربع.
- كما أن الله جعل هذا المحور ثابت الميل في اتجاه واحد ، فلو كان محور الأرض غير ثابت الاتجاه لجاءت الفصول الأربع بغير ترتيبها الذي عرفناه ، ولربما تكرر الشتاء مثلاً أو الصيف في السنة الواحدة.

رحلة على كوكب الأرض

ولنبدأ بفصل الشتاء ٢١ ديسمبر :



شكل (٢٦)

لاحظ وفكّر:

بملاحظة الشكل الذي أمامك تجد أن: الشمس تتعامد على مدار الجدي وبالتالي

تنخفض درجة الحرارة في نصف الكرة الشمالي، بينما ترتفع في نصف الكرة الجنوبي يترتب على ذلك حلول الشتاء في نصف الكرة الشمالي، ويقصر النهار ويطول الليل، ويحل الصيف في نصف الكرة الجنوبي ويقصر الليل ويطول النهار، وتنشط الرياح وتتساقط الأمطار ويسمى ذلك (الانقلاب الشتوي).

يتبع فصل الشتاء فصل آخر يختلف فيه المناخ وتنتهي أوراق الأشجار. هل تعرف ما هذا الفصل؟

إنه فصل الربيع، وينبدأ في ٢١ مارس :



بملاحظة الشكل الذي أمامك تجد أن:

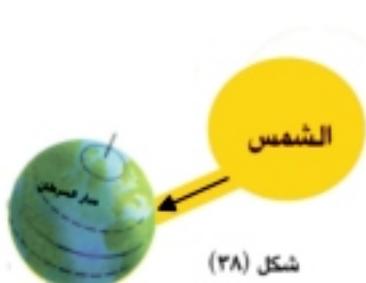
الشمس تعتمد على دائرة الاستواء ويساوي طول الليل والنهار في جميع أنحاء الأرض وتختلف درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية، ويحل فصل الربيع في نصف الكرة الشمالي وفصل

شكل (٢٧)

الخريف في نصف الكرة الجنوبي ويسمى ذلك (الاعتدال الربيعي).

بعد ذلك يبدأ فصل جديد يتميز بارتفاع درجة الحرارة هل تعرف ما هذا الفصل؟

إنه فصل الصيف وينبدأ في ٢١ يونيو :



شكل (٢٨)

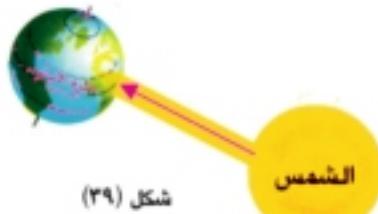
لاحظ وفكّر:

بملاحظة الشكل الذي أمامك تجد أن:

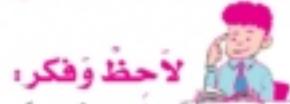
الشمس تعتمد على مدار السرطان نتيجة لذلك يحل الصيف في نصف الكرة الشمالي ويحل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي، ويسمى ذلك (الانقلاب الصيفي). وبعد ذلك يبدأ فصل آخر تتساقط فيه أوراق الأشجار.

هل تعرف ما هذا الفصل؟

إنه فصل الخريف و يبدأ في ٢٣ سبتمبر :



شكل (٣٩)



بملاحظة الشكل الذي أمامك تجد أن:
الشمس تتعامد على دائرة الاستواء

وتعتَدُّ درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية، ويحل فصل الخريف في نصف الكرة الشمالي
وفصل الربيع في نصف الكرة الجنوبي ويسمى ذلك (بالاعتدال الخريفي).
وبعد ذلك يبدأ فصل الشتاء في الظهور مرة أخرى، وهكذا تتَعَاقَبُ فصول السنة، وتتجَلِّي عَظَمةُ
الحَالِقِ في هذا التَّنْوِعِ، والذِّي انعكسَ عَلَى جمِيعِ مَظاہرِ الحَيَاةِ عَلَى الْأَرْضِ.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

معنى	المفهوم
عبارة عن أنصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالي، وتنتهي عند القطب الجنوبي.	خطوط الطول
دوائر وهمية أفقية تحيط بالكرة الأرضية.	دوائر العرض
دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الغرب إلى الشرق كل ٢٤ ساعة.	دورة يومية
دوران الأرض حول الشمس من الغرب إلى الشرق كل $\frac{1}{4}$ يوماً.	دورة سنوية



الوحدة الثالثة

اليابس والماء

أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادراً على أن :

- يوضح مراحل تكوين اليابس والماء .
- يقارن بين توزيع اليابس والماء .
- يفرق بين القارات والمحيطات والجزر .
- يتعرف دورة الماء في الطبيعة.
- يصنف موارد المياه على سطح الأرض .
- يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض .
- يستنتج أنواع المياه.
- يستنتاج حكمة الله في خلق اليابس والماء.

دروس الوحدة

الدرس الأول : نشأة اليابس والماء.

الدرس الثاني : مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها.

الدرس الأول

نشأة اليابس والماء

القضايا المتضمنة

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.
- ترشيد استهلاك المياه.

أهداف الدرس

- يحدد المقصود باليابس والماء.
- يفسر كيفية تكوين اليابس والماء.
- يستنتج الآثار المترتبة على توزيع اليابس والماء.
- يحدد القارات والمحيطات على خريطة العالم.
- يقارن بين قارات العالم.
- يقدر عظمة الخالق في خلق اليابس والماء.



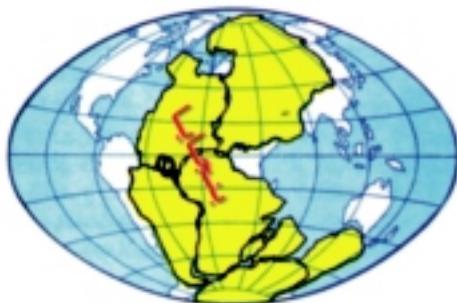
(شكل ٤٠) الأرض (الكوكب المائي)

عزيزي التلميذ إذا نظرت إلى شكل الكُرة الأرضية التي أمامك ستجد أن الأرض التي نعيش عليها قد خلقها الله مكونة من يابس وماء، ويشمل اليابس القارات، بينما يشمل الماء كلاً من المحيطات والبحار، وقد جعل الله بهما كل مقومات الحياة، فالـ**اليابس** هو الميدان الرئيس لنشاط الإنسان، كما أنه مصدر مُنتجاته الحيوانية والزراعية والمعدنية، **والماء** هو سر الحياة ويحتوي على كثير من الثروات كالأسماك والإسفنج والأصداف واللؤلؤ والأملاح وغيرها من الخيرات والنعم التي أنعم الله بها علينا.

هل تعرف كيف تكونت القارات والمحيطات؟ هل خلقهما الله بالشكل الموجود حالياً؟

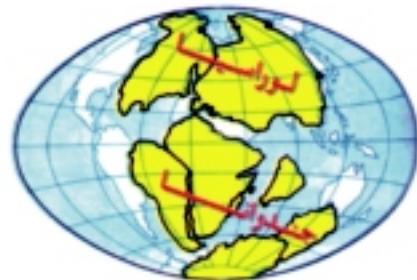
هذا السؤال شغل تفكير العلماء لفترة طويلة وظهرت عدة تفسيرات لنشأة اليابس والماء، كان من أشهرها **نظريّة فيجنر** العالم الألماني الذي يرى أن قارات العالم اليوم كانت كتلة واحدة متماسكة، ثم تعرضت للتصدع والانكسار، وانقسمت إلى أجزاء أخذت تبتعد تدريجياً حتى استقرت في مواضعها الحالية وكوَّنت القارات، وقد مررت هذه العملية بعدها مراحل..... **هل تعرفها؟**

لاحظ واستنتج :



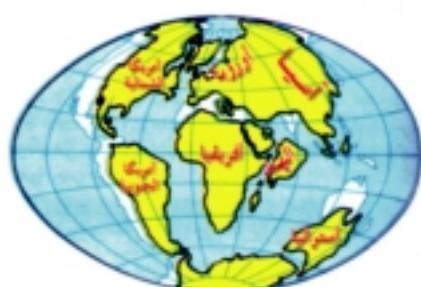
(شكل ٤١) المرحلة الأولى

المرحلة الأولى: بـملاحظة الشكل الذي أمامك تجد أنّ البياس كان كتلة واحدة ويطلق عليها اسم بنجايا وكان يحيط بها الماء.



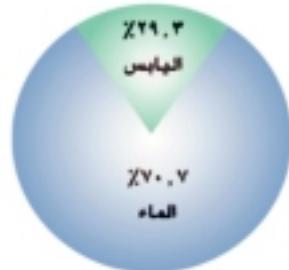
(شكل ٤٢) المرحلة الثانية

المرحلة الثانية: بعد ذلك أخذت هذه الكتلة في الانقسام إلى جزأين أو كتلتين كما في الشكل المقابل كتلة في الشمال تُعرف باسم لوراسيَا، وكتلة في الجنوب تُعرف باسم جندوانا ويفصل بين هاتين الكتلتين بحْر تشن.



(شكل ٤٣) المرحلة الثالثة

المرحلة الثالثة:
انقسمت جندوانا ولوراسيَا إلى عدّة كتل أخذت في النمو والاتساع والتَّبَاعُد التَّدريجي عن بعضها البعض إلى أن وصلت إلى ما هي عليه الآن، كما في الشكل المقابل.
وقد عرفت هذه النظريَّة باسم نظرية زخمة القارات، ولعلك قد تسأل: أيهما أكبر مساحة على كوكب الأرض: البياس أم الماء؟ ولمعرفة ذلك لاحظ الشكل التالي.



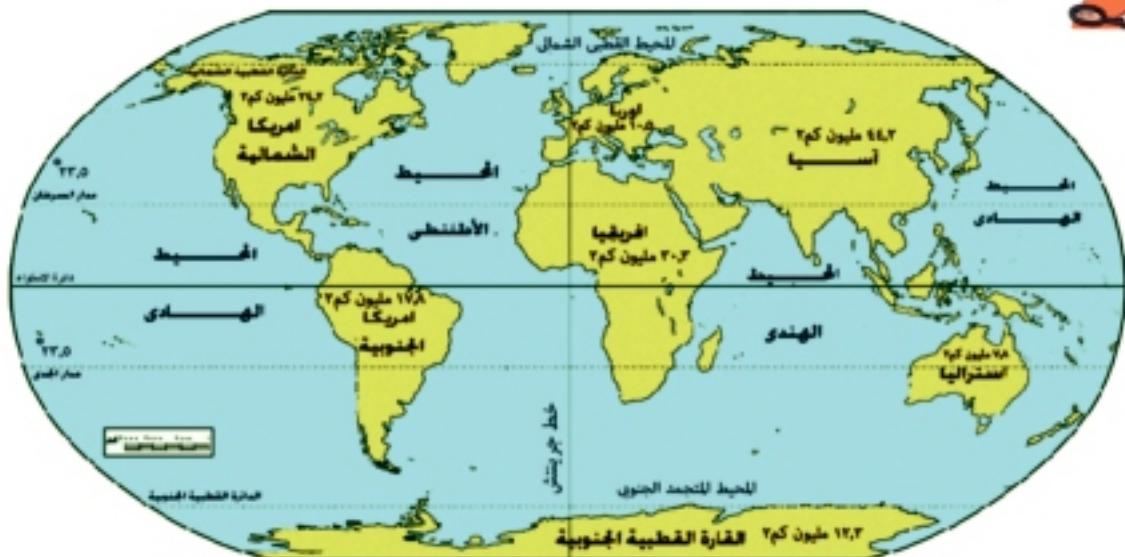
(شكل ٤٤) توزيع اليابس والماء

لاحظ وتعلم:



يتضح من الشكل أن اليابس يغطي نسبة ٢٩,٣٪ تقريباً من سطح الكره الأرضية، بينما يغطي الماء نسبة ٧٠,٧٪ تقريباً من مساحة سطحها. ويختلف توزيع اليابس والماء على سطح الأرض، فهل تعرف كيف يتم توزيع اليابس والماء على سطح الأرض؟

لاحظ خريطة العالم التالية وتعلم مساحة اليابس



(شكل ٤٥) خريطة توزيع اليابس والماء

نلاحظ أن:

- توزيع الماء واليابس غير متعادل في نصف الكره الأرضية، فمعظم اليابس يقع في نصف الكره الشمالي، و معظم الماء يقع في نصف الكره الجنوبي.
- مساحة اليابس في نصف الكره الشرقي أكبر من مساحة اليابس في نصفها الغربي .
- نصف الكره الشرقي يضم قارات آسيا وأستراليا و معظم قارتي إفريقيا وأوروبا .
- نصف الكره الغربي يضم قارة أمريكا الشمالية وقارنة أمريكا الجنوبية وجزء صغير من قارة إفريقيا وأوروبا وتقع القارة القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) حول القطب الجنوبي.

- أكبر القارات مساحة قارة آسيا وأصغرها مساحة قارة أستراليا.
- الدائرة الاستوائية (دائرة العرض الرئيسية) تمر بالقارات آسيا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.
- مدار السرطان يمر بقارات إفريقيا وأسيا وأمريكا الشمالية.
- مدار الجدي يمر بقارات أستراليا وإفريقيا وأمريكا الجنوبية.

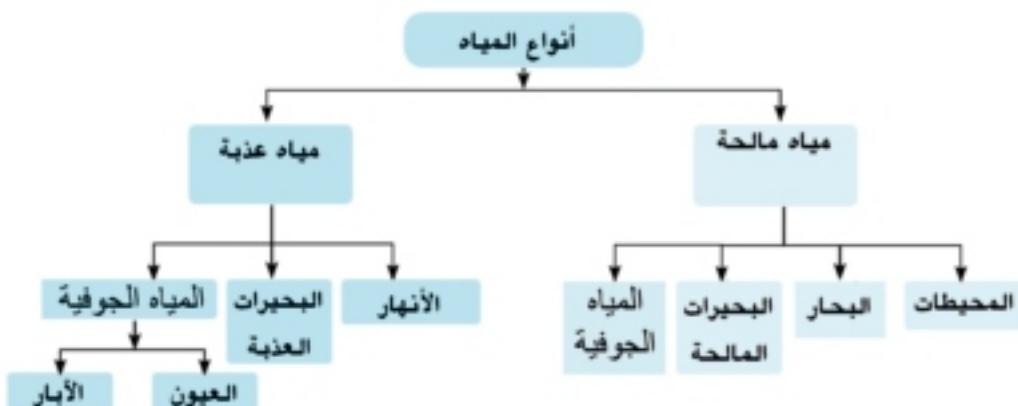
وقد ترتب على توزيع اليابس والماء بهذا الشكل نتائج كثيرة، هل تعرف ما هي؟
اختلاف التضاريس والمناخ على سطح الأرض وما يرتبط به من اختلاف في الأقاليم
المناخية وخصائص النبات والحيوان وبالتالي اختلف توزيع السكان على سطح الأرض
و اختلف نشاطهم ومظاهر حياتهم.

• أشكال اليابس : تتمثل في ظاهرات السطح من جبال وهضاب وتلال وأودية وسهول.

(يتم دراستها الدرس القادم)

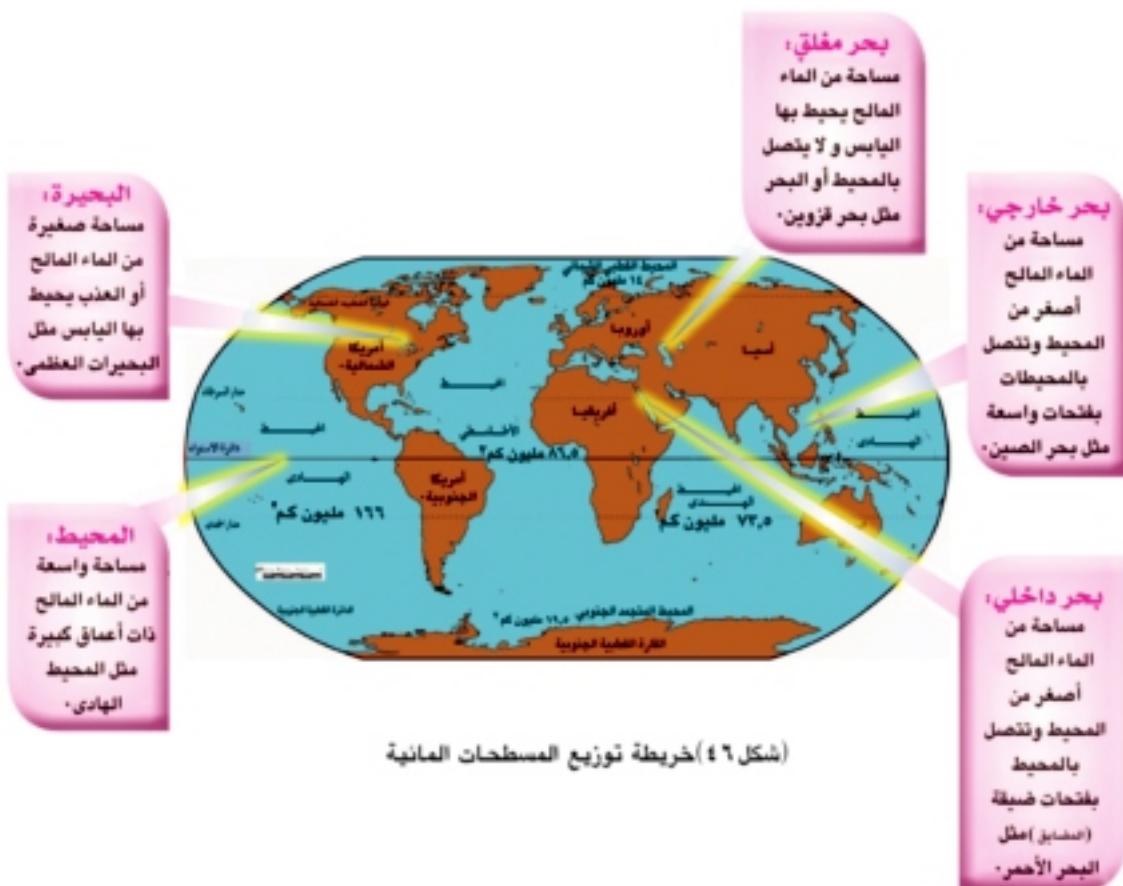
• أنواع المياه :

هل تعلم عزيزي التلميذ أن للماء نوعين، لاحظ الشكل التالي للتعرّفهما:



والآن هيا بنا نتعرف أنواع المياه:

١- المياه المالحة ، وتشمل المحيطات، والبحار، والبحيرات المالحة كما يتضمن في الخريطة التالية.



٢- المياه العذبة :

وتشمل الأنهار التي تعد مجاري عنبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار ومنها نهر النيل بمصر والسودان ونهر دجلة والفرات بالعراق، بالإضافة إلى البحيرات العنبة والعيون والأبار.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

القضايا المختصرة

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.

أهداف الدرس

- يحدد عوامل تشكيل سطح الأرض.
- يميز بين أشكال سطح الأرض.
- يستنتج الآثار المترتبة على حدوث الزلازل والبراكين.
- يحدد المقصود بالنحت والإراسب.
- يستنتج تأثير الرياح في تشكيل سطح الأرض.

لقد خلق الله الأرض وجعلها مُستقرًا للإنسان، وجعل التنوع والاختلاف والتكميل أساس الحياة عليها ، سطح الأرض ليس كله مُستويًا بل تَظَهُرُ فيه أراضٍ مرتفعة وأراضٍ مستوية وأخرى مُنخفضة. فالمُرتفعات هي الأجزاء التي تَعْلُو فوق مستوى سطح البحر - والأراضي المنخفضة من اليابس هي مساحات تنخفض انخفاضاً واضحًا عن الجهات المحيطة بها. وتشمل أشكال سطح اليابس الجبال والهضاب والتلال والأودية والسهول، هنا بنا نتعرفها بشكل مفصل :

١- الجبال :

هي أرض مرتفعة من سطح الأرض وشديدة الاتحدار، ولا يقل ارتفاعها عن 1000 متراً ولها قمة أو عدة قمم (سلسلة جبلية) مثل جبال الألب في أوروبا وجبال الهيمالايا في آسيا وجبال الإنديز في أمريكا الجنوبية و جبال البحر الأحمر في مصر.



(شكل ٤٧) خريطة العالم الطبيعية

٢- الهضاب :

هي أراضي مرتفعة عما يجاورها ، وسطحها مستوى أو شبه مستوى ويزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ مترًا وجوانبها شديدة الانحدار مثل هضبة أثيوبيا في إفريقيا.



(شكل ٤٨) الهضاب

٣- التلال :

هي أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبل ولكنها أقل منه ارتفاعاً.



(شكل ٤٩) التلال

٤- السهول :

هي أراض مستوية أو شبه مستوية السطح لا يرتفع مسانتها عن ٥٠٠ متر عن مستوى سطح البحر، منها السهل الفيضي مثل سهل نهر النيل في إفريقيا ومنها السهل الساحلي المطلة على سواحل البحار والمحيطات.



(شكل ٥٠) السهول

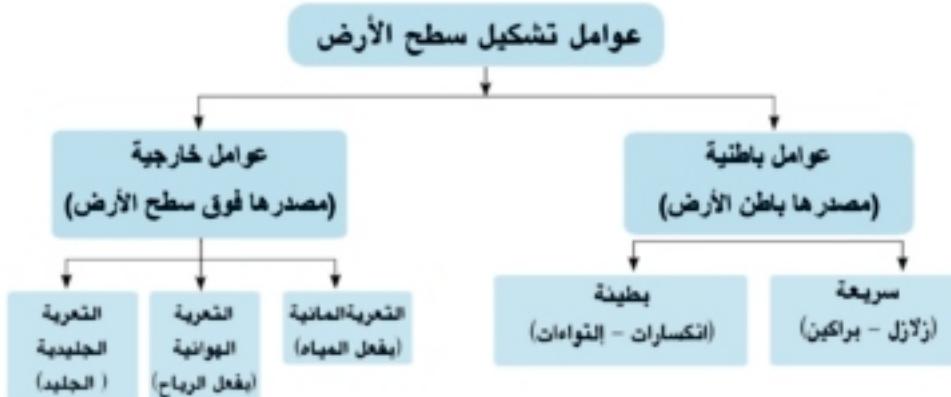
٥- الأودية :

هي أراض منخفضة وضيقة وتحف بها المرتفعات على جانبيها وتجري بها مياه النهر مثل أودية الأنهر التي تجري فيها المياه كوا迪 النيل بمصر.



(شكل ٥١) الأودية

وهذه التضاريس لها أثر في تنوع المناخ والنبات والحيوان، كما تؤثر على النشاط البشري؛ فالسهول تعتبر أكثر ملائمة للنشاط البشري على عكس الجبال، ولذلك فإن الكثافة السكانية المرتفعة ترتبط عادةً بمناطق السهول وخاصةً إذا كانت هذه السهول غنيةً بمواردها الاقتصادية. ولعلك تتساءل كيف تكونت هذه الظواهر التضاريسية؟ لمعرفة ذلك لاحظ الشكل التالي:



أولاً، العوامل الباطنية:

١. العوامل الباطنية السريعة (الحركات السريعة) :

أ-الزلازل: هزّات متالية سريعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية، وقد تكون قويةً مدمرةً أو ضعيفةً أو غير محسوسة.

فهل تعرف كيف تؤثر الزلازل في تشكيل سطح الأرض؟

تؤثر الزلازل في تشكيل سطح الأرض من خلال تصدع القشرة الأرضية وتشققها حيث تنخفض بعض الأجزاء من الأرض فيغمرها البحر بعمايه، أو ترتفع بعض الأجزاء التي كانت تغطيها مياه البحر فتنحسر عنها المياه.

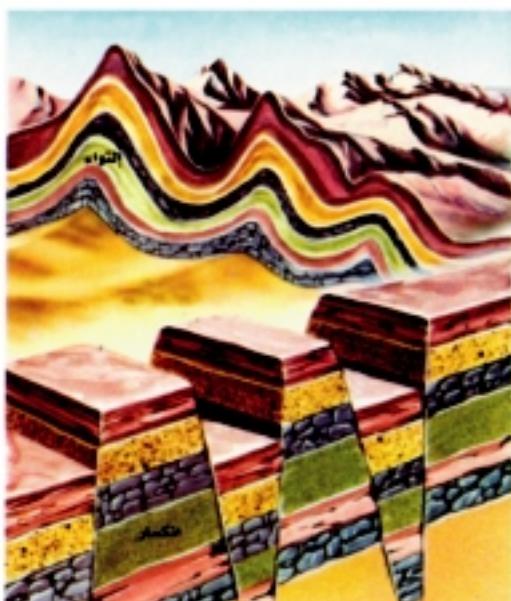
بـ- البراكين:

فتحة في قشرة الأرض يندفع منها مواد مُنْصَهَرَةً وأبخرة، وغازات ورماد من باطن الأرض إلى سطحها عبر فوهته حيث تبرد وتتجمد.

هل تعرف كيف تغير البراكين في سطح الأرض؟
تشتَّاعُنَّها، الجزر البركانية مثل جزر هاواي، والجبال المخروطية مثل جبل كينيا والهضاب البركانية مثل هضبة اليمن وأثيوبيا ، والتلال مثل تل أبو زعبل بمصر.



(شكل ٢٥) جزيرة هاواي في المحيط الهادئ



(شكل ٥٣) الحركات الباطنية

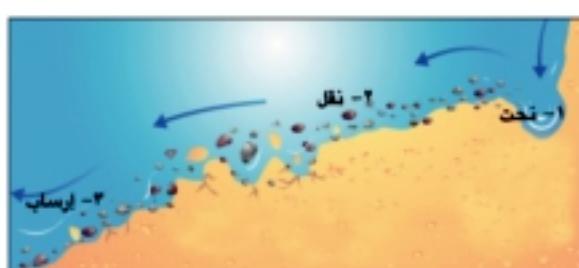
٢- العوامل الباطنية الباطنية (الحركات الباطنية):

وهي الالتواءات والانكسارات التي شكلت سطح الأرض وكوَّنت القارات والسلالِسِ الجبليَّة العملاقة.

ثانيًا: العوامل الخارجية (السطحية)

١- المِيَاهُ الْجَارِيَّةُ (الأنهار):

تقوم الأنهر بتحت الصخور ونقلها وإرسالها في أماكن أخرى، مما يؤدي إلى ظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل السهول الفيضانية وللتلالات الأنهر.



(شكل ٥٤) تأثير الأنهر

٢- الرياح:

تعتبر الرياح أهم العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية حيث تقوم بتحت الصخور، ثم نقلها وإرتسابها في مناطق أخرى مكونة العديد من الظواهر التضاريسية مثل الكثبان الرملية والمنخفضات.



(شكل ٤٦) تأثير الرياح



(شكل ٤٧) تأثير الجليد

٣- الجليد:

يؤثر الجليد في تشكيل سطح الأرض، حيث تتراءم الثلوج عاماً بعد عام فيتكون منها غطاءات عظيمة من الجليد، تؤدي إلى تكوين بعض الظواهر التضاريسية مثل البحيرات الجليدية.

حاول تتعرف باقي العوامل الخارجية لتشكل سطح الأرض من خلال مكتبة المدرسة وشبكة المعلومات الدولية.

معلومة اثرانية

من العوامل الخارجية الأخرى لتشكل سطح الأرض؛ التجوية، والانهيارات الأرضية، والتعرية البحرية، والتعرية بواسطة المياه الجوفية.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

معنى	المفهوم
الأجزاء المرتفعة عن سطح البحر التي لم يغمرها الماء.	يابس
مساحة صغيرة من اليابس يحيط بها الماء من جميع الجهات.	جزيرة
هزات متتابعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية قد تكون قوية مدمرة، أو ضعيفة غير محسوسة.	زلزال
فتحة في قشرة الأرض يندفع منها وقت الثوران مواد متصهرة وأبخرة وغازات ورماد.	بركان
مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط.	بحر
مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة.	محيط

الوحدة الرابعة

مصر التاريخ (تاريخ مصر عبر العصور القديمة)

أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يفسر أسباب اهتمام المصري القديم ببناء الأهرامات .
- يستخلص الدروس المستفادة من حفر هناء سيزوستريوس .
- يتبع دور المرأة في مصر عبر العصور القديمة .
- يقدر أهمية التفاعل الحضاري بين مصر والدول الأخرى.
- يستخلص النتائج المترتبة على عقد معاهدة السلام بين العبيين والملك رمسيس الثاني.
- يعدد عوامل قيام الحضارة على أرض مصر.
- يبرز دور المصريين القدماء في الكفاح من أجل التحرير.
- يعزز باحترام المصريين القدماء للعهود والمواثيق .
- يتعرف أهم الشخصيات التي أثرت في تاريخ مصر القديمة .
- يستخلص الدروس المستفادة من سقوط الدولة (القديمة ، الوسطى ، الحديثة) .
- يقارن بين ملوك الدولة (القديمة ، الوسطى ، الحديثة) من حيث مدة الحكم وإنجازات كل منهم .
- يقارن بين عصر الاضمحلال الأول وعصر الاضمحلال الثاني من حيث الأسباب والنتائج.

دروس الوحدة

- الدرس الأول : وحدة شعب .
- الدرس الثاني : عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة).
- الدرس الثالث : عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطى).
- الدرس الرابع : عصر المجد العربي (الدولة الحديثة).

الدرس الأول

وحدة شعب

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- التقطايا المتضمنة
- التربية من أجل المواطنة.

أهداف
الدرس

- يعتذر عوامل قيام الحضارة على أرض مصر
- يتعرف العصور التاريخية التي مرت بها مصر.
- يجالل الصور والخرائط التي ترتبط بتطور الأحداث في مصر القديمة.
- يعتز بتاريخ مصر القديم.
- يقارن بين العصور التاريخية وعصور ما قبل التاريخ.

لقد أدرك المصري القديم منذ وجوده على كوكب الأرض أن السعي والعمل بجد واجتهاد والتعاون مع الآخرين هو أساس التقدم والرقي ، فانتقل من حياة الترحال إلى حياة الاستقرار على ضفاف نهر النيل ، وهناك عرف الزراعة والكتابة والمعادن فبدأ يخطو أول خطوات في سبيل قيام أول حضارة عرفتها البشرية ، ساعدتهم على بنائها نهر النيل والموقع والمناخ والموارد الطبيعية وقد مرت بعصور متعددة كل منها له سمات تميزه عن غيره من العصور الأخرى ..

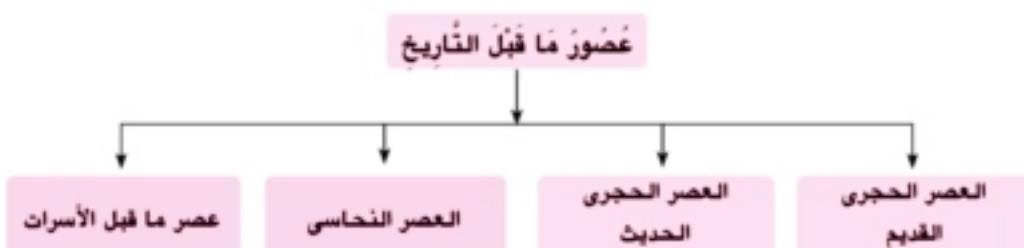
فهل تعرف ما هذه العصور ؟

انظر إلى الشكل التالي حتى تتعرف عليها .



وَالآن هیأ بِنَا نَتَعْرِفُ الْمَزِيدُ عَنْ كُلِّ عَصْرٍ مِنَ الْعَصُورِ السَّابِقَةِ :
(عَصُورٌ مَا قَبْلَ التَّارِيخِ) :

أي عَصُورٌ مَا قَبْلَ مَعْرِفَةِ الْكِتَابِ وَتَبَدَّى مِنْذُ خَلْقِ اللَّهِ الْإِنْسَانَ عَلَى سطحِ الْأَرْضِ إِلَى أَنْ تَجْعَلِ الْإِنْسَانُ فِي مَعْرِفَةِ الْكِتَابِ نَحْوَ عَامِ (٣٢٥٠ ق.م.) وَتَنقِيسُ هَذِهِ الْفَتْرَةِ إِلَى عِدَّةِ عَصُورٍ .. هَلْ تَعْرِفُهَا؟ لاحظِ الشَّكْلِ التَّالِي حَتَّى تَتَعْرِفَهَا .



وَالآن :

تَغْلِيْقُ تَشْتَاءَلَ كَيْفَ غَاشَ الْمَصْرِيُّ الْقَدِيمُ خَلَالَ هَذِهِ الْعَصُورِ؟
 تعالَ معاً نَتَعْرِفُ ذَلِكَ بِشَيْءٍ مِنَ التَّفَصِيلِ
أولاً، الْعَصْرُ الْحَجَرِيُّ الْقَدِيمُ:



(شكل ٥٨) الصيد

فِي هَذَا العَصْرِ كَانَ الْإِنْسَانُ الْمَصْرِيُّ دَائِمًا التَّنَقُّلَ فَوْقَ الْهَضَابِ مِنْ أَجْلِ جَمْعِ الْبَدْرُو وَالثَّمَارِ مِنَ الْأَشْجَارِ وَالنَّبَاتَاتِ،
 وَصَيْدِ الْحَيَوانَاتِ وَالطَّيْوَرِ، وَقَدْ تَمَكَّنَ الْمَصْرِيُّ الْقَدِيمُ فِي هَذَا
 العَصْرِ مِنَ الْقِيَامِ بِعِدَّةِ أَشْيَاءِ .. **هَلْ تَعْرِفُهَا؟**
 نلاحظ من الصور التالية أنه:



(شكل ٥٩) الحياة في العصر
الحجري القديم

- سُكُونَ الْمَصْرِيِّ الْقَدِيمِ الْكَهْوَفِ.

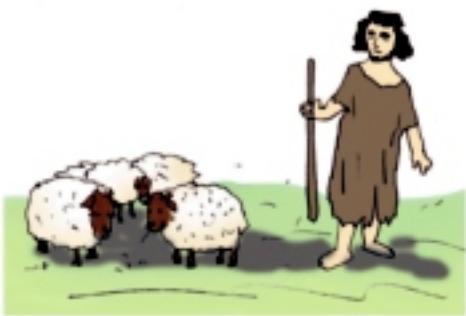
- اكْتِشَافُ النَّارِ وَاسْتَخْدَمَهَا فِي طَهِيِّ الطَّعَامِ.

- صَنَاعَ أَدَوَاتَهُ مِنَ الْحِجَارَةِ وَاسْتَخْدَمَهَا فِي الصَّيْدِ ..



(شكل ٦٠) الزراعة

- ثانياً : العصر الحجري الحديث :**
وَفِيهِ هَجَرَ الْإِنْسَانُ الْمِصْرِيُّ الْهِضَابَ بَعْدَ أَنْ حَلَّ بِهَا
الْجَفَافُ وَنَزَلَ إِلَى وَادِي النِّيلِ حَيْثُ :
• عَرَفَ الزَّرَاعَةَ، وَأَنْتَجَ الْحُبُوبَ مِثْلَ الْقَمْعِ وَالشَّعِيرِ
وَالكَّتَانِ.



(شكل ٦١) رعي الأغنام



مِيز سِكِّين
(شكل ٦٢) بعض الأدوات

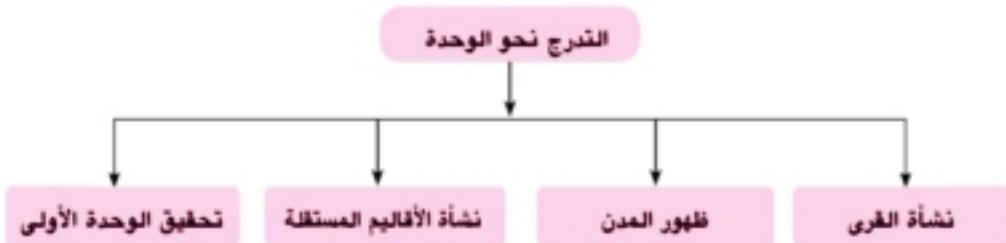
ثالثاً - الفِصْرُ النَّحَاسِيُّ : (عصر استخدام المعادن)

- فِي هَذَا العَصْرِ كَانَ الْمِصْرِيُّ الْقَدِيمُ أَكْثَرَ اسْتِقْرَارًا : لِذَلِكَ تَمُكِّنَ مِنِ السَّيْرِ
بِخُطْيٍ سَرِيعَةٍ نَحْوَ التَّطْوُرِ الْحَضَارِيِّ حَيْثُ :
• اسْتَخْرَجَ النَّحَاسَ مِنْ شَبَهِ جَزِيرَةِ سِينَاءِ .
• صَنَعَ أَدْوَاتَهُ مِنِ الْمَعَادِنِ وَالْحَجَارَةِ وَالْخَشِبِ وَالْعَاجِ .
• بَنَى مَسْكَنَهُ مِنِ الطُّوبِ الْلَّيْنِ وَفَرَشَهُ بِالْحَصِيرِ وَالْأَسْرَةِ الْخَشِبيَّةِ
غَيْرِ المَرْتَفَعَةِ وَوَسَائِدَ مِنِ الْجَلَدِ .
• ظَهَرَتْ بَعْضُ الْعِبَادَاتِ مِثْلَ تَقْدِيسِ بَعْضِ الْحَيَوانَاتِ .

رابعاً، عَصْرُ مَا قَبْلَ الْأَسْرَاتِ : (التَّدْرِجُ نَحْوَ الْوِحدَةِ السِّيَاسِيَّةِ)

فِي هَذَا العَصْرِ بَذَلَ الْمِصْرِيُّونَ الْقُدْمَاءُ جُهُودًا كَبِيرَةً مِنْ أَجْلِ تَحْقِيقِ حُلُمِهِمْ فِي الْوِحدَةِ السِّيَاسِيَّةِ
وَقَدْ اسْتَغْرَقَ ذَلِكَ سَنَوَاتٍ طَوِيلَةً ، مَرَّتْ خِلَالَهَا الْبِلَادُ بِعَدَّةِ مَرَاحِلٍ هَلْ تَعْرِفُهَا؟

انظر إلى الشكل التالي حتى تتعارفها :



واليآن : تعال نتعرف كلاً منها بشيء من التفصيل

١- نشأة القرى :

بعد أن نزل المصري القديم ليعيش بجوار النيل تعلم الزراعة والاستقرار وشيد بيوتاً صغيرة وأكواحاً من الطوب اللبن بجوار الأراضي التي زرعها ، ف تكونت القرى من تجمع هذه البيوت مع بعضها البعض ، حيث كان لكل قرية معبودها الخاص كما تميزت الحياة فيها بالتعاون بين سكانها .

٢- ظهور المدن :

ظهرت المدن نتيجة اتساع القرى وكثرة عدد سكانها ، الذين شعروا بحاجتهم إلى نظام يحفظ لهم حقوقهم ويعرفهم واجباتهم ويضع لهم نظاماً في التعامل : لذلك :
 - اختاروا من بينهم شخصاً ليكون حاكماً لهم يرعى مصالحهم ، وكانت كل مدينة تشرف على ما يجاورها من قرى ، كما أحاطوا المدينة بسور ليحميها من الأخطار الخارجية وكان لكل مدينة إله (معبود).

٤- نشأة الأقاليم المستقلة :

لَمْ تُلْبِثْ أَنْ نَشَّتْ مِنْ تَجْمُعِ كُلِّ مِنْ
الْقُرَى وَالْمُدُنِ وَحْدَاتٍ إِقْلِيمِيَّةً
مُسْتَقْلَةً كَانَ لَكُلِّ مِنْهَا:

مَعْبُودٌ خَاصٌّ لِهِ شَعَارٌ مِنَ الطَّيْرِ أَوِ
الْحَيْوَانِ أَوِ النَّبَاتِ، وَعَاصِمَةٌ خَاصَّةٌ
لَهُ، وَحَاكِمٌ يَرْعِي شَوْنَهُ، وَجَيْشٌ يَحْمِيهُ.



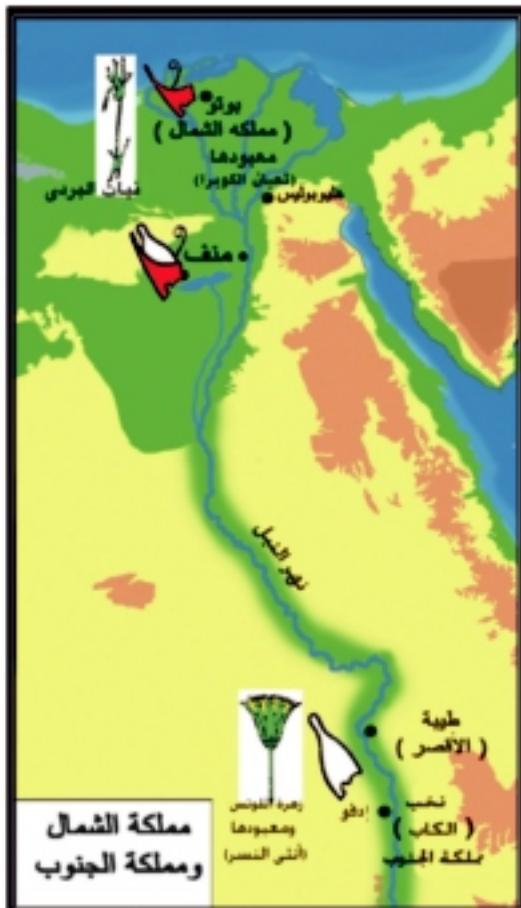
(شكل ٦٣) حاكم الاقليم

٤ - الْوَحْدَةُ الْأُولَى :

يمرّور الزَّمْنُ تَمْكِنُ أَحَدُ حُكَّامِ أَقَالِيمِ الْوَجْهِ الْبَحْرِيِّ
أَنْ يُوَحِّدَ كُلُّ أَقَالِيمِ الدُّلُّوْتَا فِي مُعْلَكَةٍ وَاحِدَةٍ عُرِفَتْ
بِمُعْلَكَةِ الشَّمَالِ، ثُمَّ اتَّسَعَتِ الْوَحْدَةُ فَشَمَلَتْ مَصْرَ
كُلُّهَا عَامَ ٤٢٤٢ ق.م.، وَتَمَّ اخْتِيَارُ مَدِينَةِ (أُونِ) هَليوبوليس مَكَانُ عَيْنِ شَمْسِ الْحَالِيَّةِ عَاصِمَةً
مُوحَدَةً لِلْبَلَادِ لِكُنْ سُرْعَانُ مَا عَادَتِ الْبَلَادُ إِلَى
الْانْقِسَامِ إِلَى مُمْلَكَتَيْنِ ... هَلْ تَغْرِفُهُمَا؟
انظُرْ إِلَى الْخَرِيطَةِ الَّتِي أَمَّاْكَ وَتَأْمَلُهَا جَيْدًا وَسُوفَ
تَعْرِفُ أَنَّهُمَا مُعْلَكَتَانِ :

الشمال : قامت في الوجه البحري وكانت عاصمتها بوتو (مركز دسوق محافظة كفر الشيخ) وشعارها نبات البردي ، ومعيودوها ثعبان الكويرا.

الجنوب: قامت بالوجه القبلي وكانت عاصمتها نخب (الكاب حالياً) شمال إدفو بمحافظة أسوان، وشعارها زهرة اللوتس، ومعيوبها أنتي التسر.



(34) K.S.

العصر العتيق (الأسرتان الأولى والثانية)

ظلت البلاد منقسمة إلى مملكتين متحاربتين زمناً طويلاً حتى ظهر في طيبة (الأقصر حالياً) حاكم عظيم يدعى نعمر (مينا) اتجه نحو توحيد البلاد بعد أن حقق النصر على مملكة الشمال وبذلك تم توحيد مصر كلها شمالاً وجنوباً سنة ٢٢٠٠ ق.م.، وبنى لها عاصمة موحدة .. **هل تعرفها؟**
 إنها منف (الميناء الجميل - قلعة الجدار الأبيض) ومنذ ذلك الحين أطلق المصريون القدماء على نعمر (مينا) عدة ألقاب ، منها :

(ملك الأرضين - صاحب التاجين - ملك مصر العليا والسفلى - نسر الجنوب وشعبان الشمال) وبه يكون قد بدأ عصر تأسيس الأسرة الأولى في تاريخ مصر القديمة للملك نعمر (مينا) ثم انتقل الحكم إلى أسرة جديدة وهي الأسرة الثانية والتي حافظت على وحدة البلاد بين مملكة الشمال والجنوب.



(شكل ٦٥) وجه لوحة الملك نعمر

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس .

الدرس الثاني

عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة)

القضايا المتضمنة

- الوعي السياحي .
- التربية من أجل المواطنة .
- الأمان القومي .

أهداف الدرس

- يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :
- يحدد المقصود بعصر بناء الأهرامات .
 - يقارن بين ملوك الدولة القديمة من حيث الأعمال و مدة الحكم .
 - يستخلص النتائج المترتبة على انهيار الدولة القديمة .
 - يقدر قيمة دراسة تاريخ أجدادنا المصريين .
 - يفسر أسباب اهتمام المصري القديم ببناء الأهرامات .



(شكل ٦٦) أهرامات الجيزة

عصر بناء الأهرامات (الأسرات ٤ : ٦)

يُعد عصر بناء الأهرامات أحد عصور الدولة القديمة، حيث تميز بالرخاء، والتشييد والبناء، والفن الرفيع، والسلام، والنشاط الفكري والمادي للمصريين القدماء وقد سُمي هذا العصر بعصر «بناء الأهرامات»، إشارة إلى ما شيده ملوكها من أهرامات ضخمة تمتد من إقليم الفيوم جنوبًا وحتى الجيزة شمالاً.

والآن : هل تعلم لماذا شيد المصريون كل هذه الأهرامات؟ وما الغرض منها؟

ترجع فكرة بناء الأهرامات إلى اعتقاد المصريين في :

- خلود الروح .
- البعث مرة أخرى بعد الموت .
- وجود حياة أبدية .

لهذا بنى المصريون القدماء مقابر حصينة توضع فيها جثث الموتى بعد تحنيطها وتزود بكل حاجات المتوفى من طعام وشراب وأثاث، التي كان يستعملها في حياته، كما نقشت على جدرانها رسوم ومناظر لكن تدخل على المتوفى السرور وتذهب عنه وخشة القبر.



(شكل ٦٧) هرم الملك زوسر

من أهم ملوك الدولة القديمة:

• الملك زوسر :



مؤسس الأسرة الثالثة ، وصاحب الهرم المدرج بسقارة وأول من غير في أسلوب العمارة للمقابر الملكية ...

هل تعرف لماذا؟

لأن المقبرة كانت عبارة عن مضطبة واحدة طوال الأسرتين الأولى والثانية ، أما في عهده فقد تحولت إلى هرم مدرج يتكون من سطح مصاطب شيد فوق بعضها، ويرجع الفضل في ذلك إلى وزيره «إيمحوتب».

معلومات إثنانية

إيمحوتب مهندس مصرى عرف عنه المبتورة في الإدارة وفنون العمارة والحكمة والطب وارتقت مكانته عند المصريين فجعلوا منه إله للقانون والطب والتكميل.

• **الملك سنفرو :** مؤسس الأسرة الرابعة التي خلدت الأهرامات باسمه في كل صفحات التاريخ ، اهتم منذ بداية حكمه بشئون مصر الداخلية والخارجية :



• فشيد السفن.

- اهتم بالتجارة الخارجية وأرسل أسطولاً لبلاد فينيقيا (لبنان حالياً) لجلب خشب الأرز.
- أمن حدود مصر الجنوبية والشرقية.
- اهتم باستخراج المعادن مثل النحاس والغافروز من سيناء كما بنى الملك سنفرو هرمين في دهشور على بعد سبعة كيلومترات من سقارة (الجيزة) وقد حكم البلاد ٢٤ عاماً تميزت بالاستقرار والعدالة فأحبه المصريون لذا أطلق عليه الملك المحسن المحبوب.



(شكل ٦٨) هرم الملك سنفرو

• الملك خوفو :

أحد أشهر ملوك الأسرة الرابعة ، اغتلى عرش البلاد بعد وفاة أبيه (سنفرو) فما سبب شهرته؟ إنه صاحب الهرم الأكبر الذي يُعد إحدى عجائب الدنيا التي ما زالت حالدة حتى الآن ... **هل تعرف لماذا؟**

لأنه يتميز ببراعة هندسته ، وضخامة حجمه ، وقد شيد على مساحة 12 فدانًا وقد كان ارتفاعه 146 متراً إلا أنه قد تأثر بعوامل الزمن فأصبح ارتفاعه الآن حوالي 138 متراً.



(شكل ٦٩) هرم الملك خوفو

خلفاء الملك خوفو

• الملك خفرع ابن الملك خوفو :

صاحب الهرم الأوسط الذي صممته مهندسوه على نفس نمط هرم أبيه (خوفو) إذ جاء ارتفاعه 143 متراً أقل منه ببضعة أمتار ، كما ارتبط اسم خفرع بأثر آخر لا يقل أهمية عن أهرامات الجيزة الثلاثة ... **هل تعرف ما اسم هذا الأثر؟**

(شكل ٧٠) أبو الهول

إنه تمثال أبو الهول يبلغ طوله أكثر من 57 متراً ، وارتفاعه حوالي 20 متراً .

معلومات إثنائية

صنع الملك خفرع تماثيله المشهورة من الديوريت الذي حصل عليها من محاجر النوبة.

• الملك منكاورع :

تولى الحكم بعد وفاة أبيه خفرع بنى هرمه بجوار الهرمين الأولين ، وهو أصغر حجماً منهما وارتفاعه 66 متراً .. كان عهده أكثر حريةً من أبيه وجده ، حيث مارس الشعب شعائره الدينية بحريةٍ لم يعهد لها في العهود السابقة .



(شكل ٧١) هرم الملك منكاورع

• الملك أوسركاف :

منذ أواخر الأسرة الرابعة ، أخذ نفوذ كهنة الإله رع في هليوبوليس (عين شمس) يزداد وأخذوا يتدخلون في شئون الحكم شيئاً فشيئاً ..

فهل تعرف ماذا فعلوا؟

لقد استطاعوا إسقاط الأسرة الرابعة ، وتولية كبيرهم حكم البلاد

فهل تعرف من هو؟

إنه أوسركاف الذي أسس الأسرة الخامسة ، وأطلق على نفسه (ابن الإله رع) ، والذي اهتم هو وخلفاؤه بـ :

- تشييد المسالات الضخمة .

- تشييد معابد الشمس في «أبي صير» بالجيزة وهي معابد مكشوفة وظل عصر بناء الأهرامات أزهى عصور مصر القديمة حتى انتهت الأسرة السادسة .



(شكل ٢)
الملك أوسركاف

عصر الأضمحلال الأول : (الأسرات ١٠ ، ٧)

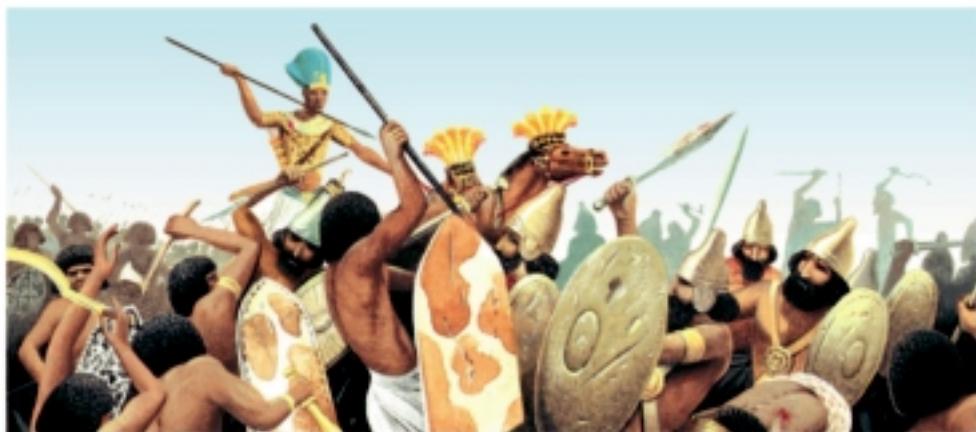
كانت البلاد في عصر بناء الأهرامات قوّة مُتحدة متماسكة لفترة طويلة، حتّى دبّ فيها الضعف والتّآخواها إلى الانهيار ... **هل تعرف لماذا؟**

لأنه في نهاية عصر هذه الدولة قلت هيبة الملوك وزاد نفوذ حكام الأقاليم، وتفككت وحدة البلاد، وانهارت سلطة الحكومة المركزية خاصة في أواخر عهد الملك (بببي الثاني) أحد ملوك الأسرة السادسة .

معلومة إثنانية

استقرار الدول وتقديرها يؤدي إلى
الحفاظ على الأمان القومي

تعرضت مصر لهجمات خارجية مثل الآسيويين ، نجم عنها احتلال بعض أجزاء منها وظل هذا الضعف طوال الأسرة السابعة والثامنة لكنه لم يستمر طويلاً



(شكل ٧٢) هجمات الآسيويين على مصر

لقد ظهرت في إهناشيا (بني سويف) أسرة قوية حملت على عاتقها أمر طرد هولاء الغزاة، وإعادة الاستقرار للبلاد، وتأسيس الأسرتين التاسعة والعشرة واللتين تميزاً بهما بازدهار ورخاء، لكنَّ هذا لم يستمر طويلاً حيث نجح حكام طيبة في إسقاط الأسرة العاشرة وإعادة الوحدة الوطنية للبلاد، وبذلك بدأ عصر جديد هو عصر الدولة الوسطى.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس

الدرس الثالث

عَصْرُ الرِّخَايَاءِ الْاِقْتِصَادِيِّ (الدُّولَةِ الوُسْطَى)

القصابيا المتنفسنة

- التربية من أجل المواطنة.
- الأمان القومي

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يترعرف أعم الاعمال ملوك الدولة الوسطى .
- يستخلص النتائج المترتبة على دخول الهكسوس مصر.
- يفسر أسباب سقوط الدولة الوسطى .
- يبدى اهتمامه بدراسة تاريخ أجاداه .
- يقارن بين آمنتحات الأول وأمنتحات الثالث من حيث أهم الأعمال .
- يعزز دور ملوك طيبة في تحرير البلاد من الاحتلال .
- يقدر كفاح المصريين القدماء للحفاظ على استقلال بلادهم .

أهداف
الدرس

عَصْرِ الدُّولَةِ الوُسْطَىِ (الأَسْرَتَيْنِ ١١ - ١٢):

يُطلق على عَصْرِ الدُّولَةِ الوُسْطَىِ ، عَصْرِ الرِّخَايَاءِ الْاِقْتِصَادِيِّ ، حيث قام ملوك الدولة الوسطى باستثمار الموارد الطبيعية من أجل النهوض بالبلاد .

هل تعرف ماذا فعلوا؟

اهتموا بإقامة العديد من المشروعات التي ساهمت في النهوض بالبلاد في مختلف المجالات؛ لذلك كان عَصْرِ الدُّولَةِ الوُسْطَى يُمثل عَصْرًا ذهبيًّا لمصر الفرعونية .

أتعرف لماذا؟

لأنَّ هَذَا العَصْرَ قد تميَّز بِعِدَّةِ مِمِيزَاتٍ انظُرِ الشُّكْلِ التَّالِيِّ لِتَتَعَرَّفَهَا .



وَالآن : تَعَالَى لِتَتَعَرَّفُ مَعًا أَشْهَرَ مُلُوكَ هَذِهِ الدُّولَةِ وَأَهْمَّ إِنْجَازَاتِهِمْ :

- **تَتَبَدَّلُ بِالْمَلَكِ أَمْتَحَاتُ الْأَوَّلِ :**

كَانَ وزِيرًا لِآخِرِ مُلُوكِ الْأَسْرَةِ الْحَادِيَةِ عَشْرَةً ، ثُمَّ أَعْلَمَ نَفْسَهُ مَلِكًا عَلَى الْبِلَادِ عَامَ ٢٠٠٠ ق.م. وَقَدْ اسْتَطَاعَ هَذَا الْمَلَكُ أَنْ :

يُخْضِعَ حُكَّامَ الْأَقْالِيمِ وَيَعْمَلَ عَلَى الاحْتِفَاظِ بِعَلَاقَاتِ وَدِيةٍ بَيْنَهُ وَبَيْنَهُمْ وَلَمْ يَسْلِبْهُمْ سُلْطَانَهُمْ مُقَابِلًا أَنْ يَقْدِمُوا الْوَلَاءُ وَالطَّاعَةُ لِهِ وَنَقلُ عَاصِمَةِ مُلْكِهِ مِنْ مَدِينَةِ طَبِيبَةِ إِلَى مَدِينَةِ أَثِيتِ تَاوِي (الْجَيْزَةِ) (الْقَابِضَةِ عَلَى الْأَرْضِيْنِ الشَّمَالِ وَالْجَنُوبِ) وَأَمِنَ حُدُودَ الْبِلَادِ خَدْمَ غَارَاتِ الْأَسْيَوَيْنِ وَالْلَّبَيْبِيْنِ كَمَا أَسَسَ (أَسْوَارَ أَمْتَحَاتِ الْمِبْجَلِ) بِبِلَادِ النَّوْيَةِ.

- **سَنُوسْرَتُ الْثَالِثُ :**

أَشْهَرُ مُلُوكِ الدُّولَةِ الْوُسْطَىِ، عُرِفَ بِشَخْصِيَّتِهِ الْقَوِيَّةِ وَحُكْمِهِ الْعَادِلِ وَاهْتِمَامِهِ بِالتَّجَارَةِ الْخَارِجِيَّةِ .

فَهَا أَهْمَمُ أَعْمَالِهِ :

- أَوْصَلَ نَهْرَ النَّيلِ بِالْبَحْرِ الْأَحْمَرِ عَنْ طَرِيقِ حَفْرٍ قَنَاءَ عُرِفَتْ بِاسْمِ (قَنَاءُ سِيزُوْسْتَرِيسِ) وَالَّتِي تُعدُّ أَقْدَمَ طَرِيقَ مَائِيَّ يَصِلُّ الْبَحْرِيْنِ الْأَحْمَرِ وَالْمَتوْسِطِ عَنْ طَرِيقِ نَهْرِ النَّيلِ وَالَّتِي نَتَجَ عَنْ حَفْرِهَا :
- زِيَادَةُ النِّشَاطِ التَّجَارِيِّ مَعَ كُلِّ مَنْ (فَلَسْطِينَ - سُورِيَا) وَجَزِيرَ الْبَحْرِ الْمَتوْسِطِ مَثَلَّ كَرِيتَ وَقَبْرِصَ.
- زِيَادَةُ الصَّلَاتِ التَّجَارِيَّةِ مَعَ بِلَادِ بُونَتِ (الصُّومَالِ حَالِيًّا).



(شكل ٧٤) خريطة قناة سيزوستريس

فَلَمْ تَعْرِفْ مَاذَا فَعَلَ أَيْضًا ؟

- أَمِنَ حُدُودَ مِصْرَ الْجَنُوبِيَّةَ فَشَيَّدَ قَلْعَتَيْ قِمْنَةَ وَسَمْنَةَ، حِيثُ كَانَتْ مَنْطَقَةُ النَّوْيَةِ بِمَثَابَةِ الْبَعْدِ الْإِسْتَرَاتِيجِيِّ لِمِصْرَ مِنْ نَاحِيَةِ الْجَنُوبِ.

نقش سنوسرت الثالث على لوحة اقامها على الحدود في بلاد النوبة ينادي فيها خلفاءه أن يحافظوا على تلك الحدود قائلاً « إن من يحافظ من أبنائى على هذه الحدود التى أقمتها فإنه ابنى و ولدى ، أما الذى يهملاها ولا يحارب من أجلها فليس بابنى ولم يولد منى ... »

• الملك أمنمحات الثالث :

أحد ملوك الأسرة الثانية عشرة العظام ، صاحب معبد الأابرنت الضخم (قصر النيه) .

فهل تعرف لماذا كان يلقب بأحد الملوك العظام ؟

لأنه : حرص على النهوض بالبلاد في مختلف المجالات.

- فاهتم بشئون الرى بإقامة مقاييس للنيل عند الجندل الثاني لتحديد المساحات المترickleة وتقدير الضرائب .

- أقام سد الأاهون للاستفادة منه في تنظيم شئون الرى والتوسيع في الزراعة .

- شيد هرماً له في هوارة بالفيوم .

عصر الأضمحلال الثاني : (الأسرات 12 - 17)

باتنتهاe الأسرة الثانية عشرة ، انتهت معها عصر الرخاء الاقتصادي وبدأت الدولة في الضعف

فهل تعرف لماذا ؟

بسبب :

- ضعف الملوك الذين جاءوا بعد أمنمحات الثالث .

- الصراع بين حكام الأقاليم أنفسهم من ناحية وبينهم وبين القصر الفرعوني من ناحية أخرى ، مما أدى إلى وقوع البلاد فريسة للأطماع

(من كانوا يتغذون فيها) ؟

مثل تلك القبائل البدوية التي وقفت من آسيا عن طريق فلسطين ، وأطلق عليهم المصريون اسم «الملوك الرعاة» : لأنهم احتلوا بلادهم دون وجه حق . **هل عرفتهم؟**

إنهم الهكسوس الذين استغلوا : ضعف البلاد وانتشار الفوضى والاضطرابات بها فاستولوا عليها : بسبب :



(شكل ٧٥) هرم هوارة - الفيوم



(شكل ٧٦) العجلات العربية

- ضعف البلاد والفرقة بين حكامها ونزاعهم على الحكم.
- كثرة عدد الهاكسوس وتقوّتهم الحربيّة.
- استخدام الأسلحة الحديثة (العجلات الحربيّة) ولذلك احتلوا البلاد وسيطروا على الدلتا وأقاموا عاصمة لهم هي مدينة أواريس (صان الحجر) شرق الدلتا (محافظة الشرقية).

موقف الهاكسوس من المصريين وحضارتهم :

بعدما استطاع الهاكسوس إقامة عاصمة لهم في شرق الدلتا تقدّمت قوّاتهم نحو الجنوب حيث سيطروا على منف، وأقاليم مصر الوسطى وقاموا بعمليات نهب وتخريب كبيرة... أتعرف كيف؟ لقد نهبو ممتلكاتهم، وخربوا المعابد، وفرضوا الضرائب عليهم، وسيطروا على البلاد عن طريق (بناء القلاع والمحصون - توزيع قوّاتهم الحربيّة) حتى يمنعوا المصريين من الثورة ضدّهم وبالرغم من ذلك فقد تأثروا بالحضارة المصرية القديمة، حيث تلقّبوا بالألقاب المصرية، ولبسوا ملابس المصريين، وتحدّثوا بلغتهم، إلا أن المصريين لم يطمئنوا لهم وصمّموا على طردّهم من البلاد.

أماء الكفاح ضدّ الهاكسوس (حرب التحرير)

نتيجة لنشوء الروح الوطنية بين المصريين، انتهت أمراء طيبة الفرصة وأسسوا الأسرة السابعة عشرة، التي قرر أمراؤها قيادة الكفاح ضدّ الهاكسوس فهل تعرّف من هم هؤلاء الأمراء؟ انظر الشكل التالي حتى تتعرّفهم .

هل تعلم ...؟

أن المصريين شعب يحافظ على هويته وثقافته، رغم تعرضه لتأثير من الفراعنة.

أماء الكفاح

أحمس

كامس

سقون رع



(شكل ٧٧) حرب التحرير

وَالآن تَعَالَى تَتَعْرِفُ كُلُّ مِنْهُمْ :

• سِقِنْ رَعْ : أمير طيبة الذي قاد المرحلة الأولى من حرب التحرير، قُتل وهو يحارب الهكسوس .

• كامس : ابن سِقِنْ رَعْ ، الذي أكمل المرحلة الأولى من حرب التحرير .

• أحمس : ابن سِقِنْ رَعْ ، خلف كامس في قيادة الكفاح ضد الهكسوس بعد أن سُلح جيشه بالأسلحة الحديثة ... هل تَعْرِفُ أَهْمَّ هَذِهِ الْأَسْلَحَةِ؟ انظر شكل (٧٧) سوف تجدها العجلات الحربية فقد حاصر أحمس عاصمة الهكسوس وهزمهم شر هزيمة وطاردهم خارج البلاد وعاد إلى وطنه مُنتصراً، وكان لأمه إياح حتب دور بارز في تشجيعه لتحرير البلاد من الغزو الأجنبي بعد استشهاد زوجها وأبنائها في معركة التحرير . ويتحرر البلاد بدأ عصر جديد هو عصر الدولة الحديثة .

قيم أتعلمنها

احرص على الدفاع عن وطنك
إذا ما اعترض عليه أحد.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس .

الدرس الرابع

عَصْرُ الْمَجْدِ الْحَرَبِيِّ

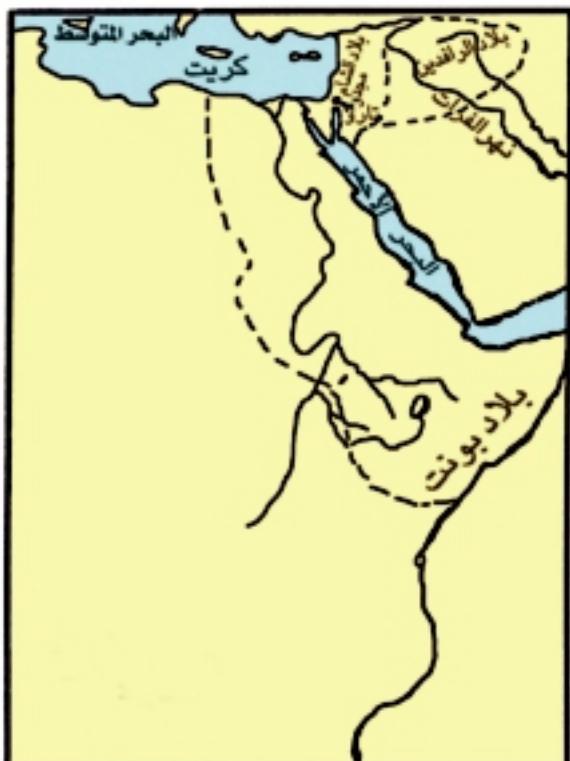
(الدُّولَةُ الْحَدِيثَةُ)

القضايا المتضمنة

- التسامح والتربية من أجل السلام.
- القانون الدولي الإنساني .

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يعرف المقصود بـ: دولة حديثة ، عصر متأخر.
- يحدد أهم الأعمال التي قام بها كل من « رمسيس الثاني - تحتمس الثالث - إخناتون » .
- يلخص النتائج المترتبة على اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون .
- يقارن بين معركتي (مجدو - قادش) من حيث الأسباب و النتائج .
- يفسر أسباب ضعف الدولة الحديثة .
- يقدر أهمية المحافظة على موارد بلده وتنميتها .

أهداف
الدرس

(شكل ٧٨) خريطة الإمبراطورية المصرية القديمة في عصر الدولة الحديثة

لاحظ خريطة شكل (٧٨) لتعرف الإمبراطورية المصرية والتي شملت كلاً من :

عَصْرُ الدُّولَةِ الْحَدِيثَةِ (الأسرات ١٨ : ٢٠) :

يُطلق على عَصْرِ الدُّولَةِ الْحَدِيثَةِ ، عَصْرِ الْمَجْدِ الْحَرَبِيِّ ، حيث اهتم ملوك هذه الدولة باتساع ملكهم وزيادة مساحة امبراطوريتهم ... لقد خاضوا العديد من المعارك العسكرية التي حققوا فيها انتصارات رائعة على أعدائهم، كانتصارهم على الهكسوس و الحيثيين ، ومن ثم استطاعوا أن يكونوا أول امبراطورية في التاريخ ، امتدت خارج حدود مصر في آسيا وأفريقيا .

والآن : هل تعرف إلى أي مدى كان اتساع هذه الإمبراطورية؟ وما أهم الدول التي شملتها؟

- بلاد الشام.

- بلاد ما بين النهرين (بلاد العراق حالياً).

- بلاد بونت (الصومال حالياً).

ولكي تعرف من هم الملوك الذين أسهموا في بناء هذه الإمبراطورية، وهذا المجد الحربي انظر الشكل التالي حتى تتعرف عليهم.



(١) الملك أحمس :

يعده المؤرخون مؤسس الدولة الحديثة نظراً لما حققه من انتصارات على الهاكسوس.

(٢) الملكة حتشبسوت :

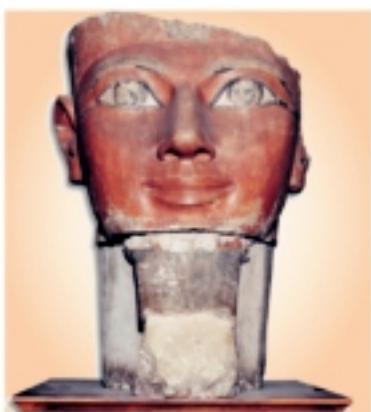
من أشهر نساء مصر وملكاتها، تربعت على العرش مدة تزيد عن العشرين سنة، ولم تكن تمثل إلى الحروب ولقد **تميزت عصرها** :

- السلام والأمن والاستقرار.

- تكوين علاقات تجارية مع الدول المجاورة.

- التشييد والبناء حيث أقامت مسلتين شاهقتين في معبد الكرنك.

- أرسلت رحلتيها التجاريتين إلى بلاد بونت (الصومال حالياً) لجلب البخور، والعاج والأحجار الكريمة والأخشاب وجلد الأسود.



(شكل ٧٤) الملكة حتشبسوت

معلومة إثرائية

من أهم آثار النوعية المعبد الفخم الذي شيدته الملكة حتشبسوت داخل جدران قلعة بوهون تكريماً إلى الإله حورس وتعد نقوشه وزخارفه من أروع إبداعات الفن والصناعة في مصر الأسرة الثامنة عشرة تصميماً وتنفيذًا.



(شكل ٨٠) الملك تحتمس الثالث

(٢) الملك تحتمس الثالث :

أعظم ملوك مصر الفرعونية، وله الكثير من الأعمال التي يعتز بها كل مصرى على مر ومدى تاريخ البشرية كلها **هل تعرف لماذا؟**

لأنه كان من أقدر الملوك في مجالى الحرب والإدارة.

• ففى مجال الحرب يُعتبر أول من :

- قسم الجيش إلى قلب وجناحين .

- اخترع حرب المفاجأة (المداهمة) (الاستباقية) .

- أنشأ أسطولاً قوياً فرض سيطرته على جزر البحر المتوسط وساحل فينيقيا (لبنان حالياً) .

- وَطَدَ نفوذ مصر في كل من فلسطين وسوريا بعد ١٦ حملة عسكرية بهدف حماية حدود الإمبراطورية المصرية .

- ثبَتَ حُكم مصر في بلاد النوبة .

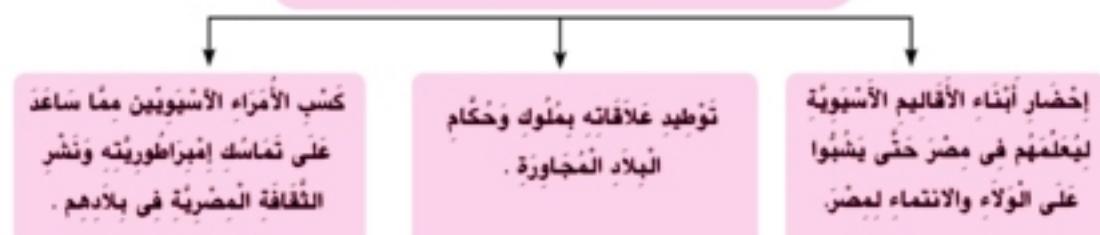
- انتصر على أمير قادش في معركة مجدو .

- أقام أقدم إمبراطورية في التاريخ .

• أما في مجال الإدارة :

قام تحتمس الثالث بمجموعة من الأعمال. لاحظ الشكل التالي للتعرف عليها

أعمال تحتمس الثالث في مجال الإدارة





(شكل ٨) الملكة نفرتiti

(٤) الملك منتحب الرابع :

تولى عرش مصر بعد وفاة أبيه (منتحب الثالث)، وكان لا يزال صبياً، **هل تعرف كم كان عمره آنذاك؟** كان عمره ١٦ سنة، حيث تزوج من الملكة نفرتiti، وقد اختلفت اهتماماته عن بقية ملوك مصر الذين سبقوه ... **فهل تعرف بما كان يهتم؟**

كان يهتم بأمور الدين والعبادة فهو أول من قام بثورة دينية نادى فيها بعبادة إله واحد أسماه آتون (قرص

الشمس) حيث كان يعتقد أنه رمز لإله جديد تخرج منه أشعة تنتهي بأيدٍ أدمية توزع الخير على الناس في الأرض؛ لذلك غير اسمه من منتحب الرابع إلى «إختاتون»، كما قام ببناء عاصمة جديدة لدولته (أخختاتون) لكن سرعان ما ثار عليه كهنة الإله آمون والآلهة الأخرى ولم يقدر لهذه الديانة أن تستمر حيث انتهت بوفاة صاحبها لأنها كانت مرتبطة بوجوده.

ناقش مع معلمك و زملائك فكرة التوحيد عند إختاتون.

مطوية ترتيب

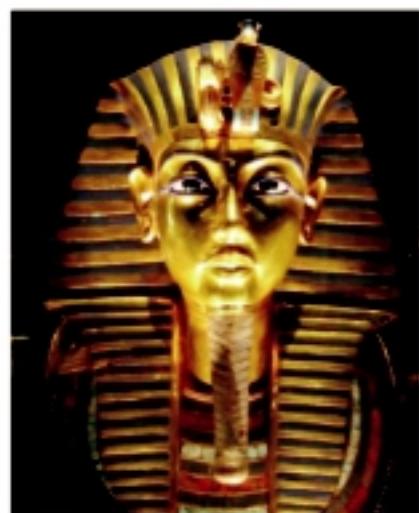
أن معنى اسم توت عنخ آمون
الصورة الحية للإله آمون..

(٥) توت عنخ آمون :

خلف إختاتون في حكم البلاد، فأعاد إلى عبادة الإله آمون مكانتها، كما أعاد عاصمة البلاد إلى طيبة مرة أخرى، ويعد أشهر ملوك الدولة الحديثة رغم ضعفه وموته صغيراً.

أترى تعرف لماذا؟

تعود شهرته إلى مقبرته التي تم اكتشافها عام ١٩٢٢ م والتي تدل محتوياتها على عظمة الفن المصري القديم الذي بهر العالم كله.



(شكل ٨٢) القناع الذهبي لمومياء الملك (توت عنخ آمون)

(٦) رمسيس الثاني :

معلومات إثنانية

أن المعاهدة التي تمت بين رمسيس الثاني والحيثيين هي أول معاهدة سلام في التاريخ وكانت من منطلق قوته العسكرية.

أشهر ملوك الأسرة التاسعة عشرة ، عمل على إعادة النفوذ المصري على بلاد الشام الذي قُلل بعد ثورة إخناتون الدينية .

فهل تعرف ماذا فعل ؟

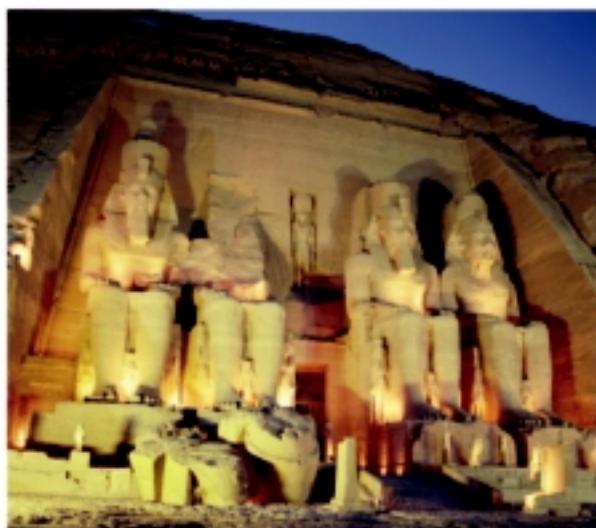
خاض معارك ضد الحيثيين ، استمرت خمسة عشر عاماً، أشهرها معركة قادش والتي انتهت بانتصاره عليهم، مما اضطرَّ ملك الحيثيين إلى عقد معاهدة سلام معه نصَّت على:

- وقف الحرب بين الطرفين .
- إعادة العلاقات الودية بين البلدين .
- مساعدة كل طرف للأخر في حالة تعرضه للهجوم من دولة أخرى .

والآن ، هل تعرف ماذا فعل بعد عقد هذه المعاهدة ؟

**تفرغ للقيام ببعض الأعمال
العمريانية الداخلية مثل :**

- تشييد ستة معابد : أشهرها معبداً (أبو سمبل) ، والتي أنقذتها منظمة اليونسكو من مياه السد العالي .
- إتمام بهو الأعمدة بمعبد الكرنك .
- إقامة عدد من المسالات مازالت إحداها بالقصر والأخرى في باريس (عاصمة فرنسا) .



(شكل ٨٣) معبداً أبو سمبل

معلومات إثنانية

انتشرت المعابد في التوبيه وكانت بمثابة مراكز ثقافية ينضم فيها الناس الدين والعلم .

(٢) رمسيس الثالث :

هُوَ الْمُؤْسِسُ الْحَقِيقِيُّ لِلأَسْرَةِ الْعِشْرِينَ ، وَآخِرُ الْفَرَاعِنَةِ الْعِظَامِ ... هُلْ تَعْرِفُ لِمَاذَا؟
لأنه :

- أزال عن مصر خطراً لا يقل شدةً عن خطير الهكسوس .
فهل تعرف ماذا فعل؟
 - نجح في هزيمة شعوب البحر المتوسط التي هاجمت مصر بريئاً عند رفح ، وبحرياً عند مصب نهر النيل الغربي .
 - تصدى لقوات الليبيين الذين هاجموا حدود مصر الغربية وهزمهم عند وادي النطرون .
- ثم خلف رمسيس الثالث ملوك ضعاف ، وأزادوا نفوذ الكهنة حتى اغتصب أحدهم العرش وانتهى عصر الدولة الحديثة ، وبدأ العصر المتأخر ...

العصر المتأخر (الأسرات ٢١ : ٣٠)

يقصد به تلك الفترة التي أعقبت سقوط الدولة الحديثة ، حيث سادت البلاد حالة من الضعف عرضتها للأطماع الخارجية ، وخضوعها للنفوذ الأجنبي حتى جاء أمير سايس فخلصها من ذلك ..

فهل تعرف من هو؟

٠ إنَّهُ الْمَلِكُ أَبِسَمَاتِيكُ الْأَوَّلُ :

الذى استرد لمصر حريتها واستقلالها وقوتها الاقتصادية ..

هل تعرف كيف؟

بعدما أسس الأسرة السادسة والعشرين عمل على :

- تكوين جيش قوى نجح في طرد الآشوريين من مصر وضم إقليم منف ، وعمل على تنمية التجارة الخارجية مع المدن الفينيقية .



(شكل ٨) خريطة الدوران حول إفريقيا

لَكِنْ عَصْرَ النُّهُضَةِ لَمْ يَسْتَمِرْ طَوِيلًا، حَيْثُ غَرَّ الْفَرْسُ مُحَرَّرًا عام ٥٢٥ ق. مَ وَقَضَوْا عَلَى الأُسْرَةِ (٢٦) وَاسْتَمْرُوا يَحْكُمُونَ الْبَلَادَ حَتَّى الأُسْرَةِ الْثَّلَاثَيْنَ وَمِنْ بَعْدِهِمْ جَاءَ الْيُونَانِيُّونَ، ثُمَّ الْبَطَالِمَةُ، ثُمَّ الرُّومَانُ، حَتَّى جَاءَ الْفَتْحُ الْإِسْلَامِيُّ لِمِصْرَ عَلَى يَدِ عُمَرِ بْنِ الْعَاصِ مُحَمَّدٌ عَلَى يَدِ هُولَاءِ الْغَرَّاءِ.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

وَالآن، هَلْ تَعْرِفُ مَاذَا حَدَثَ بَعْدَ ذَلِكَ؟

تَوَفَّى الْمَلَكُ أَبِسَمَاتِيكُ الْأَوَّلُ، فَخَلَفَهُ الْمَلَكُ نَخَاوُ الَّذِي أَكْمَلَ مَسِيرَةَ التَّقدِيمِ فِي الْبِلَادِ .. فَقَامَ بِ:

- إِعَادَةِ حَفْرِ قَنَاهِ سِيزُوْسْتَرِيسِ .
- أَرْسَلَ بِعَثَّةً مِنَ الْفِينِيقيِّينَ لِلدورَانِ حَوْلَ إفِرِيقِيَا؛ اسْتَغرَقَتْ ثَلَاثَ سَنَوَاتٍ .

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

المفهوم	معنى
عصر بناء الأهرامات	يطلق على الدولة القديمة نسبة إلى ما شيده ملوكها من أهرامات ضخمة.
عصر اضمحلال	حالة الضعف التي تسود بعض الدول في فترات تاريخية معينة نتيجة ضعف الملوك.
غزو	السير إلى قتال الآخرين وسلب ديارهم وأراضيهم.
بعثة تجارية	مجموعة ترسل من أجل القيام بعمل معين يساعد على توطيد العلاقات التجارية بين الدول.
معاهدة	اتفاق بين دولتين أو أكثر لتنظيم العلاقات بينهما.
يونسكو	هيئه دولية تابعة لمنظمة الأمم المتحدة مسؤولة عن التربية والثقافة والعلوم.
إمبراطورية	دولة كبيرة متراكمة الأطراف تسيطر على أراضي وشعوب متعددة بفضل قوتها العسكرية والاقتصادية.
حضارة	تعنى كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان مادياً أو أدبياً.

الوحدة الخامسة

مصر الحضارة

(مظاهر الحضارة المصرية القديمة)

من رواية حضارتنا

أهداف الوحدة

يتوقع بعد الانتهاء من هذه الوحدة ، أن يكون التلميذ قادرًا على أن:

- يتعرف مظاهر الحضارة المصرية القديمة (السياسية ، الاقتصادية ، الدينية) .
- يرسم شكلًا تخطيطيًّا يوضح عناصر الحكم في مصر القديمة.
- يتبع مراحل التطور الحضاري التي طرأت على المجتمع المصري عبر العصور.
- يحدد ملامح السياسة الخارجية بمصر القديمة عبر العصور.
- يفسر أسباب قيام الحضارة على أرض مصر.
- يستخلص أسباب تكوين الجيش المصري عبر العصور القديمة.
- يقدر أهمية الإنجازات الاقتصادية في مصر القديمة.
- يعترز بجهود المصريين القدماء من أجل قيام حضارتهم.
- يتعرف دور المعتقدات الدينية في مصر القديمة.

دروس الوحدة

- الدرس الأول: الحياة السياسية.
- الدرس الثاني: الحياة الدينية.
- الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية.

الدرس الأول

الحياة السياسية

القضايا المتضمنة

- التربية من أجل المواطنة.

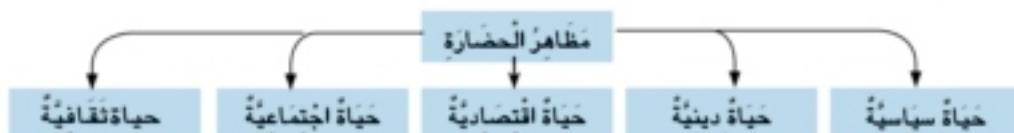
يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

- يتعرف على الصفات التي يجب أن يتمتع بها (الحاكم - الوزير).
- يحدد عناصر الحكم في مصر القديمة.
- يقارن بين المهام التي كان يقوم بها كل من (الفرعون - الوزير).
- ينسر أسباب اختيار الفرعون وزيراً له.
- يرسم الأسباب التي أدت إلى نشأة أول جيش مصري.
- يستنتج الآثار المترتبة على تأسيس كل من (الجيش - الأسطول).
- يعتز بال بتاريخ السياسي لمصر

أهداف الدرس

لقد وهب الله لمصرنا الحبيبة، عوامل كثيرة ساعدت على قيام الحضارة الفرعونية منذ فجر التاريخ، فقد وهبها نيلًا فياضاً ساهم في تعليمهم زراعة الأرض وتعميرها، كما وهبها موقعاً ممتازاً بين جيرانها؛ ساعد على تقدم تجارتها، ومنها معتدلاً، وطبيعة غنية بمواردها المتنوعة، وإنساناً محباً لبلده ولوطنه، استطاع أن يستغل كلَّ ما هباه الله له في قيام حضارة عظيمة شملت مجالات متعددة.... **فهل تعرف أهم هذه المجالات؟**

انظر معى إلى الشكل التالي ، حتى تتعرف عليها :

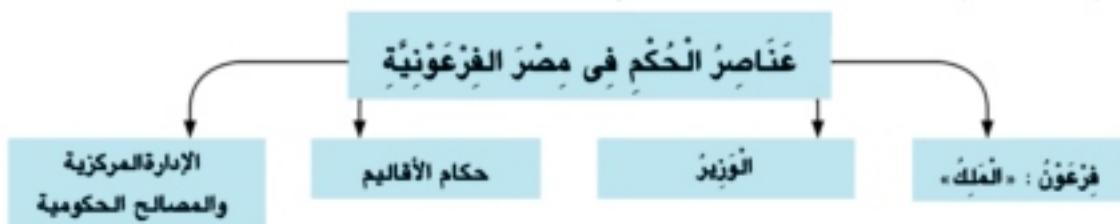


والآن: تعالِ لنتعرف المزيد عن كلِّ منها. فلنبدأ بـ :

الحياة السياسية :

ظهرت مصر منذ فجر التاريخ كدولة قوية ، تسير على نظام حكم ثابت ، حفظ لها القوة والرخاء عبر العصور، وقد مر هذا النظام بعدة أطوار: بدأت بحكم الأقاليم ، وانتهت بقيام نظام ملكيٍّ شمل كلَّ البلاد.... **فهل تعرف مما كان يتكون نظام الحكم في مصر؟**

تأمل الشكل الذي أمامك حتى تتعرف عليه.



معلومة إثرانية

أن كلمة (فرعون) مشتقة من كلمة (برعم) وتعني ، أليت الكبير (القصر الذي كان يعيش فيه الملك)

والآن تعال معنا لنتناول كل منها بشيء من التفصيل ولنبدأ بـ

١- فرعون: وكان يطلق عليه : الملك المقدس صاحب النفوذ المطلق، يجب على الناس طاعته؛ فهو رمز وحدة البلاد
هل تعرف لماذا؟



(شكل ٨٥) الملك و موظفيه

لأنه يجمع في يده كل السلطات الدنيوية والدينية التي تمكّنه من القيام بوظائف متعددة مثل :

- الدفاع عن البلاد ، وصد المعتدين وإقامة العدل بين الناس وتأمين وسائل الحياة الكريمة لهم.

٢- الوزير:

اتخذ الفرعون وزيرا له ، يعاونه في تنظيم شؤون البلاد المختلفة....

هل تعرف لماذا؟

لأن مسؤولياته قد زادت ، وأصبح من الصعب عليه أن يشرف على شؤون البلاد.

ولأهمية هذا المنصب : كان الفرعون يُستدِّه إلى أحد أبنائه ، أو أحد أفراد الأسرة المالكة....

فهل تعرف بما كان يتسم الوزير؟

كان الوزير يتسم بـ



(شكل ٨٦) الوزير

- الحكمة . • العلم . • السيرة الحسنة.
- حسن تصريف الأمور . • الخبرة الواسعة . • الخلق الطيب.

ظواهر الحضارة المصرية القديمة

٢- حكام الأقاليم:

عرفت مصر وجود نظام الإدارة المحلية قبل وحدة البلاد حيث كان لكل إقليم حاكم مستقل وبعد الوحدة أصبح حكام الأقاليم يعينون بواسطة الملك ويقومون بمهام معينة.. منها الإنابة عن الملك في إدارة الإقليم من حيث (حفر الترع - خزن الغلال - حفظ الأمن)

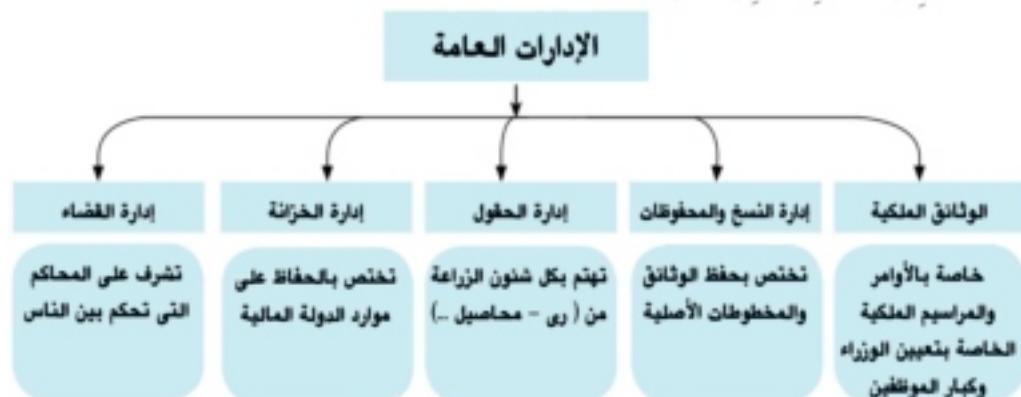


(شكل ٨٧) الوزير مع بعض معاونيه

٤- الإدارة المركزية :

كان يرأسها الوزير، ويعاونه عدد من كبار الموظفين، هم : رؤساء الإدارات العامة...
فهل تعرف أهم هذه الإدارات؟

انظر إلى الشكل التالي حتى تتعرّف لها:



أن من المناسب التي كان يتولاها
التابعون من الكتاب،

حاكم إقليم
مدير إدارة
أمين الملك

وفي هذه الإدارات ، كان يعمل عدد من الكتاب : حيث كان ينْتَظِرُ
إليهم نظرَةُ احترامٍ وتقديرٍ... هل تعرّف لماذا؟

لأن اختيارهم كان يتم من بين المتعلمين، كما أن التابعين منهم
كانتوا يرقون إلى المناصب العليا في الدولة.



(شكل ٨٨) الجيش في مصر القديمة

الجيش والأسطول في مصر القديمة: أ- الجيش: (أداة لتحقيق السلام)

لم يكن المصريون القدماء قط دعاة حرب؛ لأنهم شعب كان يفضل الحياة الهادئة التي تسمح له بأن يتمتع بثمرة عمله، كما أنه لم يكن في حياة المصريين القدماء ما يدفعهم للقتال، فقد وهبهم الله سبحانه وتعالى النيل والجنان الخضراء على ضفافه؛ فكانت حياتهم مستقرة، لكن عندما طمع المغتدون في ثروات البلاد وخيراتها، هب المصريون القدماء يحملون السلاح ليدافعوا عن وطنهم..... هل تعرف متى حدث ذلك؟

في عصر الدولة الحديثة، حيث نشأ أول جيش نظامي عمل على:

معلومات إثنانية
أن الجيش هو خط الدفاع الأول عن وطنك الحبيب مصر.

• تأمين حدود البلاد من الأخطار الخارجية.

• تحرير البلاد من المغتدين الغزاة.

• تكوين إمبراطورية واسعة، شملت كلاً من (مصر - بلاد الشام).

واليآن، هل تعرف أهم الأسلحة التي استخدموها المصريون؟

لقد تسلح الجيش المصري بالأسلحة التالية:

• الأقواس والسهام.

• الرمح • الدرع

• العجلات الحربية (نقلوها عن الهاكسوس).

ومثلاً نبغ المصريون في جميع المجالات، نبغوا كذلك في مجال الحرب؛ فقد قدموا العديد من الابتكارات في تنظيم الجيوش.... **هل تعرف ماذ فعلوا؟**

فأقاموا القلاع والخصون، وقسموا الجيش إلى: (قلبي - جناحين) وهو أول من اخترعوا حرب المفاجأة والاتفاق حول العدو، وأول من درسوا ساحة القتال قبل بدء المعارك، كما ألبسو الجنود الملابس القصيرة التي تسهل لهم حرية الحركة أثناء القتال.

ب - الأسطول:

بعد أن تكون الجيش ، بدأ المصريون في تكوين أسطول حربي (عدد من السفن المجهزة لصد المعتدين القادمين من جهة البحر)... **هل تعرف لماذا؟**
لأن من الضروري وجود أسطول حربي يدافع عن سواحل مصر وموانئها، وقد دارت بعض المعارك البحرية بين شعوب البحر المتوسط و«رمسيس الثالث» عندما حاولت الدخول إلى مصر.
والآن: وبعد أن تعرفنا مظاهر الحياة السياسية في مصر القديمة... **هل تعرف المقصود بالحياة السياسية؟**

يقصد بها نظام الحكم، والسلطات المختلفة الموجودة في المجتمع : لإدارة شئونه ، والعلاقة التي تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس .

الدرس الثاني

الحياة الدينية

القضايا المتضمنة

- حقوق الإنسان.
- حرية الاعتقاد.
- حرية ممارسة الشعائر الدينية.

يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :

أهداف
الدرس

- يتعرف على خصائص الحياة الدينية في مصر القديمة.
- يفسر أسباب تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.
- يوضح النتائج المترتبة على اعتقاد المصري القديم في الثواب والعقاب.
- يحدد المقصود بكل من : يبعث - خلود - توحيد.
- يبدى الاهتمام بتعريف أهم المعتقدات الدينية عند المصريين القدماء.
- يحدد مراكز عبادة بعض الآلهة على الخريطة.

لقد أنعم الله على المصريين منذ فجر التاريخ بالعديد من السمات التي ميزتهم عن غيرهم، ولعل من أهمها : أنه شعب يميل للتدين عن غيره من الشعوب؛ لذا.. تميز حياتهم الدينية بمجموعة من الخصائص..... **هل تعرّفها؟**

انظر إلى الشكل التالي : لكن تعرّف عليها.



وَالآن: هيا بنا نتعرّف على كل منها بشيء من التفصيل:

أولاً، الاعتقاد بـتعدد الآلهة :

إن مصر قبلاً توحيدتها على يد الملك نعمر (مينا) كانت مقسمة إلى عدة أقاليم، وكان لكل إقليم إلهٌ خاصٌ الذي تقدّم له القرابين، وتُصنَّع له التماثيل، وتُقام له المعابد، ويُلتقطون حوله في الأعياد، حتى إنَّه عندما كان يعظم شأن أيّ مدينة أو إقليم أو دولة، كانت تنتشر

عبادة إلهٍ.

هل تعرف مثلَّ من؟

مثل عبادة الإله:

«رع» في (منف) : عاصمة الدولة القديمة.

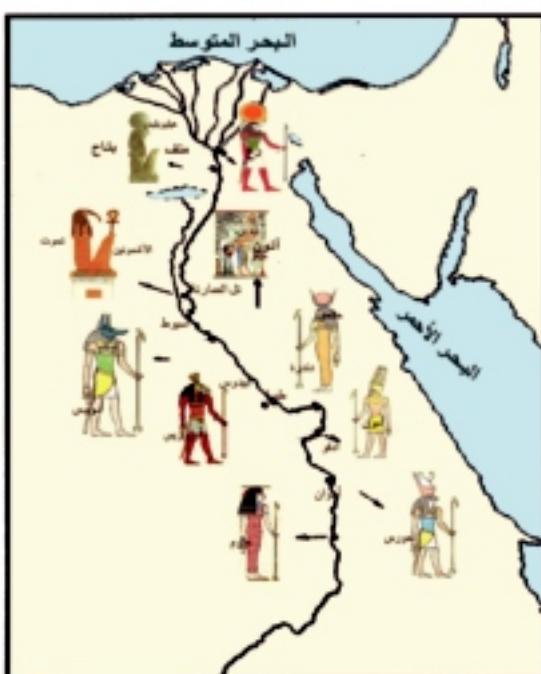
«أوزيريس» في عصر الدولة الوسطى.

«آمون» في عصر الدولة الحديثة.

ناقش مع معلمك / فكرَة تعدد الآلهة في مصر القديمة؟

ثانياً، الاعتقاد في البعث والخلود :

كان المصريُّ القديم يعتقدُ في أنَّ هناك حياة أخرى ينعم بها المُتوفى، وأنَّه سيُعاد

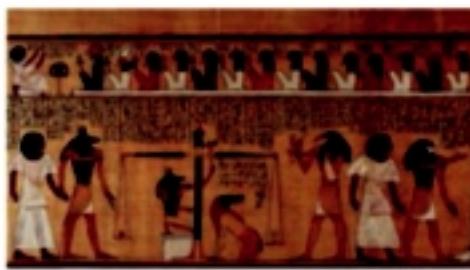


(شكل ٨٩) خريطة توزيع آلهة بعض الأقاليم

بعثة ثانية بعد موته (العودة للحياة بعد الموت): ليُحيَا حيَاة الخلود (عدم الموت): لذلك .. دفعَ هذا الاعتقاد المصريَّين إلى تحنيط جثث موتاهم ووضعها في قبور حصينة (الأهرامات) شيدوها في قلب الصحراء، حيث يسود الجفاف.

ثالثاً، الاعتقاد في الثواب والعقاب:

اعتقد المصري القديم بأن الروح تتعرض للحساب، فيقف الميت أمام محكمة تتكون من 42 قاضياً يمثلون أقاليم مصر، ويرأسهم إله الموتى (أوزiris)، حيث يأخذ الميت في سرد أعماله الحسنة، ويتبرأ من أعماله السيئة، وتقوم المحكمة بالتحقق من ذلك... **هل تعرف كيف؟**



(شكل ٩٠) حساب الموتى

تأمل الصورة التي أمامك؛ لتعرف ذلك. ففي ميزان العدالة، يوضع قلب الميت في كفة، وفي الكفة الثانية توضع ريشة تمثل الإلهة (ماعت) إلهة الحق والصدق، فإن خفت موازينه دل ذلك على أنه بريء، وكان مصيره الجنة، وإن رجحت موازينه دل ذلك على أنه شرير، وكان مصيره عذاب الجحيم.



(شكل ٩١) إخناتون ينادي رب

رابعاً، السُّمُوُّ إِلَى التَّوْحِيد:

رَبُّ الْمُلُوكُ الْفَرَاعِنَةُ مِنْذُ فَجَرِ التَّارِيخِ بِتَعْدُّدِ الْإِلَهَةِ .
هل تعرف لماذا؟

حتى لا تترك السلطة الدينية في يد كهنة إله واحد، يمكن أن ينافسهم في الثراء والسلطان. لذلك .. كان لكل قبيلة أو إقليم إله يعبد. حتى ظهرت فكرة التوحيد بعبادة إله واحد على يد (أمنحتب الرابع).

هل تعرف اسم هذا الإله؟

إله (آتون): أي : قرص الشمس الذي يرسل أشعته إلى الأرض ، فيحمل إليها النور والحياة. لذلك .. غير أمنحتب الرابع اسمه إلى « إخناتون »، وأنشأ عاصمة جديدة لدولته (أخيانتون)، وشيد بها المعابد المفتوحة للسماء.

اقرأ وتعلم :

جاء في نشيد إخناتون الذي يُتاجِّي فيه ربَّه :

- ١- يا من يُصْبِّيَ المَشْرَقَ بِنُورِهِ : فَتَمَلأُ الْأَرْضَ بِجَمَالِكَ.
- ٢- أَيُّهَا الْجَمِيلُ الْقَوِيُّ الرَّائِعُ الْعَلِيُّ فَوْقَ الْأَرْضِ.
- ٣- إِذَا مَا احْمَرَ شَفَقَ الصُّبَاحِ طَلَعَتْ عَلَى الْكَوْنِ شَمْسًا.
- ٤- أَيُّهَا الْوَاحِدُ الْأَحَدُ الَّذِي لَا إِلَهَ غَيْرُهُ ، لَكَ الْخَلْقُ مِنْ نَاسٍ وَحَيَّانٍ وَدَابَّةٍ.

والآن : وبعد أن تعرَّفنا خصائص الحياة الدينية ... هل تعرف : المقصود بالحياة الدينية؟

إنها، مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التي كان يُؤديها المصري القديم داخل أو خارج المعابد.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس .

الدرس الثالث

الحياة الاقتصادية

القضايا المتضمنة

- حسن استخدام الموارد وتنميتها.
- احترام العمل، وجودة الإنتاج.

أهداف الدرس

- يتوقع بعد الانتهاء من الدرس أن يكون التلميذ قادرًا على أن :
- يتعرف مظاهر الحياة الاقتصادية في مصر القديمة.
 - يوضح العلاقة الوثيقة بين الزراعة والحضارة الفرعونية.
 - يستخلص النتائج المترتبة على تنوع النشاط الاقتصادي في مصر القديمة.
 - يفسر أسباب تنوع النشاط الاقتصادي في مصر القديمة.
 - يحافظ على موارد بلده مصر.
 - يقدر أهمية الحفاظ على نهر النيل.



(شكل ٩٤) نهر النيل

لقد وهب الله مصر طبيعةً جميلةً، غنيةً بمواردها : ففيها يجري نيلٌ فياضٌ ، أخصب أرضها وأملأها بالخيرات، وبها صحراء ملئت بشتى الكنوز من الوان الصخور والمعادن مما جعل حياة المصريين ميسرةً حيث حققوا ما أرادوا.

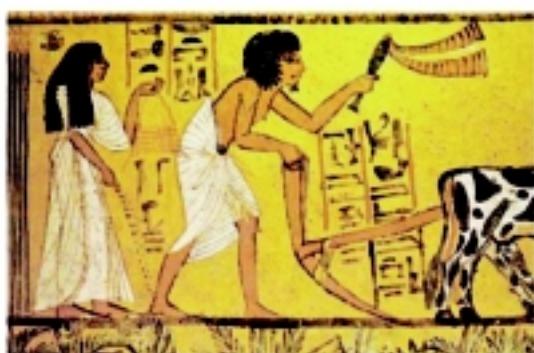
هل تعرف ماذَا فعلوا؟

لقد زرعوا، ورعوا الماشية، واستمتعوا بصيد البر والبحر، ونهضوا بالصناعة والتجارة مثلما تفعل كل الشعوب المتقدمة ؛ لذلك .. تعددت مجالات الحياة الاقتصادية بها

هل تعرف هذه المجالات؟

مظاهر الحضارة المصرية القديمة

انظر معى إلى الشكل التالي : حتى تتعرف عليها :



(شكل ٩٣) الزراعة في مصر القديمة

والآن ، هيا بنا للتعرف المزید عن كل مجال ولنبدأ بـ
أولاً، الزراعة :

قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى
ثلاثة فصول متساوية هي :

- **فضل الفيضاں :**

و فيه تغمر مياه الفيضاں الأرض من
«منتصف يوئيو حتى منتصف أكتوبر».

- **فضل البذر :**

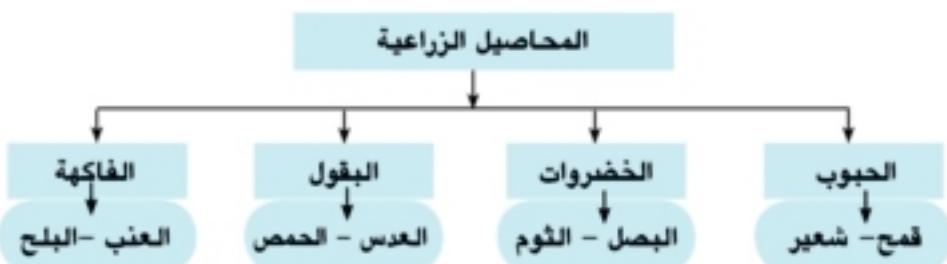
و فيه يبذّر الفلاحون البذور في الأرض ، من «منتصف أكتوبر حتى منتصف فبراير».

- **فضل الحصاد :**

و فيه يتم جنى المحصول ، من «منتصف فبراير حتى منتصف يوليو».

المحاصيل الزراعية

عرف المصري القديم العديد من المحاصيل : لاحظ الشكل التالي حتى تتعرف عليها :



الآلات الزراعية

استخدم الفراعنة أدوات كثيرة في مجال الزراعة، هل تعرف ما هي؟
لاحظ الصور التي أمامك، وتعرف عليها:

- **فأس**: وكانت تستخدم في تقليل التربة الزراعية.
- **الشادوف**: كان يستخدم لري الأراضي المرتفعة.



(شكل ٩٤) فأس



(شكل ٩٥) شادوف

الرِّى :

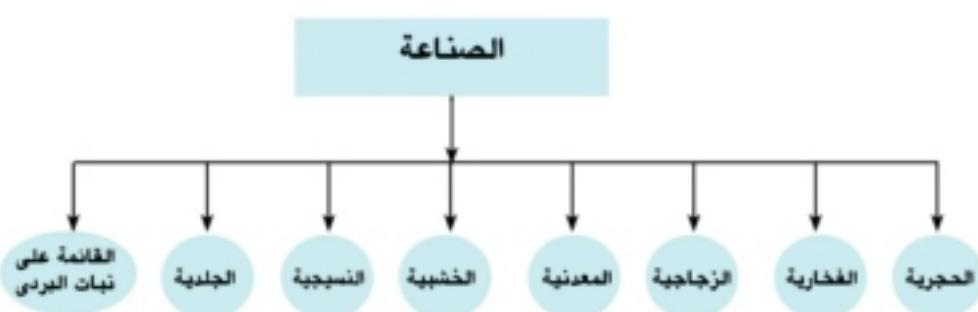
لقد هيأ المصري القديم بنفسه كل الوسائل المناسبة للقيام بالزراعة، والتي من أهمها: شتون الرى، حيث عمل على مراقبة نهر النيل، وتنظيم الانتفاع بمياهه، وذلك عن طريق حفر القنوات، وشق القرع، وإنشاء الجسور، وإقامة السدود لحجز المياه وادخارها.

ثانياً، الصناعة:

مثلما نبغ المصري القديم في الزراعة، نبغ كذلك في مجال الصناعة.

هل تعرف أهم الصناعات التي نبغ فيها آجدادنا؟

انظر إلى الشكل التالي حتى تتعرف عليها.



صناعات حجرية

أقدم صناعة عمل بها المصريون القدماء هي صناعات الحجر: صنع السلاح، والأدوات والأواني.



(شكل ٤٦) إناء فخار

الصناعات الفخارية:

أبدع المصريون القدماء في صناعة الأواني الفخارية منذ أقدم العصور حيث نقشوا عليها الرسوم والمناظر الجميلة.



(شكل ٤٧)
أدوات معدنية للطهي

الصناعات الزجاجية:

كان للمصريين القدماء السبق في صناعة الزجاج من رمال الصحراء.

الصناعات المعدنية:

مثل: صناعة الأواني، والأسلحة، وأدوات الزينة، والحلوي وأباريق، والمرابي.

الصناعات الخشبية:

اعتمد المصريون القدماء في هذه الصناعة على الخشب المستورد من بلاد فيتنام (لبنان) حالياً، والنوبة، وبيلاد بونت (الصومال حالياً) حيث صنع الأبواب والتوابيت، والأثاث، والمقاعد، والصناديق.

صناعة المنسوجات:

كان المصريون القدماء يصنعون ملابسهم من الكتان، وكانت المرأة هي التي تقوم بعملية الغزل والنسيج على الأنواع اليدوية.



(شكل ٤٨)
مقد عص匈奴 من الخشب

الصناعات الجلدية:

مثل: دباغ الجلد، وصبغها؛ حيث صنع منها أغطية المقاعد، والوسائد، والذعال، والسيور.



(شكل ٤٩) نعال مصنوعة من الجلد



(شكل ١٠٠) صناعة الورق



الصناعات القائمة على ثبات البردِي،

مثل (الورق ، والسلال ، والخمير ، والحبال ، والقوارب)

ثالثاً: التجارة:

اشتغل المصري القديم منذ فجر التاريخ بالتجارة، وضبط قواعدها، حيث عرف في البداية نظام المقايضة، ثم عرف عقود البيع والشراء، والسجلات، والإيسالات.

حيث استخدم القوارب المصنوعة من ساقان البردي في نقل البضائع، وكذلك الدواب (الخيول) في نقل الأشياء عبر الطريق البري، وقد انقسمت التجارة إلى نوعين :

أ- التجارة الداخلية:



(شكل ١٠١) حركة التجارة الداخلية

يقصد بها: حركة البيع والشراء التي تتم بين القرى والمدن المصرية، وكان النيل شريان المواصلات الأول في نقل البضائع من مدينة إلى أخرى.

ب- التجارة الخارجية:

يقصد بها: حركة البيع والشراء التي كانت تتم بين الدول بعضها البعض؛ حيث كونت مصر علاقات تجارية مع بلاد (فينيقيا - بونت) لجلب الأخشاب، والبخور، والجلود والعاج من هناك عن طريق السفن التي كانت تبحر عبر البحرين: الأحمر والمتوسط



(شكل ١٠٢) حركة التجارة الخارجية

وبعد أن تعرّفنا أهم مجالات الحياة الاقتصادية في مصر القديمة...

هل تعرف المقصود بالحياة الاقتصادية؟

قيم أتعلمها

احرص على الحفاظ
على موارد الدولة
وتنميتها.

إنها مجموعة الأنشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون
القداماء عبر العصور.

توجه إلى الأنشطة والتدريبات لحل التطبيقات على الدرس.

أهم المفاهيم الواردة بالوحدة

المفهوم	معنى
الحياة السياسية	نظام الحكم، والسلطات المختلفة الموجودة في المجتمع : الإدارة شئونه ، والعلاقة التي تربط بين الحكام وأفراد هذا المجتمع.
الحياة الدينية	مجموعة المعتقدات والشعائر والطقوس التي كان يؤديها المصري القديم داخل أو خارج المعابد.
فصل زراعية	تلك الفصول التي على أساسها قسم الفراعنة السنة الزراعية إلى (فصل الفيضان - فصل البذر - فصل الحصاد).
صناعة	تحويل المواد الخام (الزراعية - الحيوانية - المعدنية...) من صورة إلى صورة أخرى.
حياة اقتصادية	مجموعة الأنشطة البشرية التي كان يمارسها المصريون القدماء عبر العصور.
المقايضة	مبادلة سلعة بسلعة أخرى .

التدريبات والأنشطة

المحتويات



الوحدة الأولى: رحلة عبر الفضاء

- | | |
|---|--------------------------------|
| ١ | الدرس الأول: ظواهر كونية |
| ٣ | الدرس الثاني: مجموعتنا الشمسية |
| ٦ | تدريبات عامة على الوحدة |



الوحدة الثانية: رحلة على كوكب الأرض

- | | |
|----|---------------------------------|
| ٧ | الدرس الأول: شكل الأرض وأبعادها |
| ١٠ | الدرس الثاني: الليل والنهار |
| ١٢ | الدرس الثالث: فصول السنة |
| ١٤ | تدريبات عامة على الوحدة |



الوحدة الثالثة: اليابس والماء

- | | |
|----|--|
| ١٦ | الدرس الأول: نشأة اليابس والماء |
| ١٨ | الدرس الثاني: مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها |
| ٢١ | تدريبات عامة على الوحدة |



الوحدة الرابعة: مصر التاريخية

(تاريخ مصر عبر العصور القديمة)

- | | |
|----|--|
| ٢٣ | الدرس الأول: وحدة شعب |
| ٢٥ | الدرس الثاني: عصر بناء الأهرامات (الدولة القديمة) |
| ٢٧ | الدرس الثالث: عصر الرخاء الاقتصادي (الدولة الوسطى) |
| ٢٩ | الدرس الرابع: عصر المجد الحربي (الدولة الحديثة) |
| ٣١ | تدريبات عامة على الوحدة |



الوحدة الخامسة: مصر الحضارة

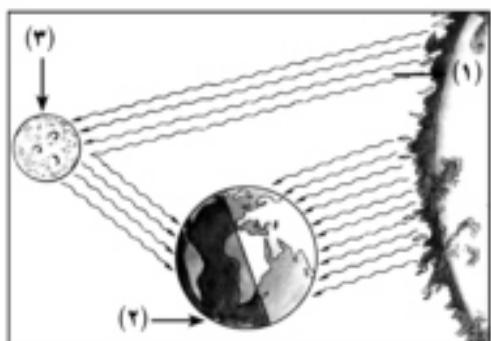
(مظاهر الحضارة المصرية القديمة)

- | | |
|----|---------------------------------|
| ٣٣ | الدرس الأول: الحياة السياسية |
| ٣٥ | الدرس الثاني: الحياة الدينية |
| ٣٧ | الدرس الثالث: الحياة الاقتصادية |

أولاً، الأنشطة



نشاط (١) لاحظ واستنتج:



أـ تأمل الشكل الذي أمامك ثم استنتاج مدلول الأرقام الموجودة بالشكل :

- ١
- ٢
- ٣

بـ يستمد الجسم «٣» ضوئه من الجسم

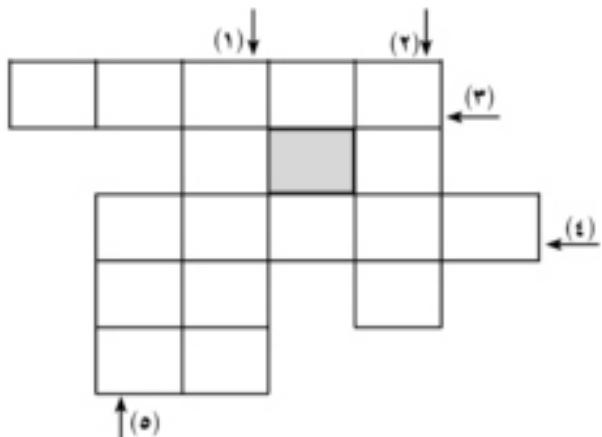
جـ يدور الجسم «٢» حول الجسم

دـ يعتبر الجسم «١» نجم أما الجسم يعتبر كوكب

نشاط (٢) الكلمات المتقطعة:



استنتاج ما تدل عليه العبارات التالية وأكمل الكلمات المتقطعة:



١ـ يتكون من أجسام كبيرة مضيئة وأجسام صغيرة معتمة ولا نعرف منه إلا ١٠٪.

٢ـ أجسام كبيرة الحجم مضيئة تشع ضوءاً وحرارة.

٣ـ أجسام صلبة كبيرة تحترق جزئياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي.

٤ـ أجسام صغيرة نسبياً معتمة ولا تشع ضوءاً أو حرارة.

٥ـ أجسام صلبة صغيرة تحترق كلّياً عند احتكاكها بالغلاف الجوي



ثانياً: التدريبات

السؤال الأول: اكتب المصطلح الجغرافي التي تشير إليه العبارات التالية:

- (.....) أ- مجموعة هائلة من أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار.
(.....) ب- جسم سماوي صلب يمكن رؤيته في السماء على هيئة سهام ضوئية.
(.....) ج- النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض.
(.....) د- تجمع من النجوم يظهر على أشكال مختلفة.
(.....) ه- جسم يدور حول الكوكب ويرتبط معه بالجاذبية.
(.....) و- جسم معتم لا يشع ضوءاً ولا حرارة ويستمد ضوءه من النجوم.

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- () أ- مجرتنا من النوع البيضاوي.
() ب- تدور الكواكب حول الأقمار.
() ج- يوجد خمس من أنواع المجرات.

السؤال الثالث: قارن بين كل من:

أ- الشعب والنيل.

ب- النجوم والكواكب.

السؤال الرابع: ما النتائج المترتبة على؟

- أ- انفجار النجوم.
ب- احتكاك الأجسام الفضائية بالغلاف الجوى للأرض.

مَجْمُوعَتُنَا الشَّمْسِيَّةُ

أولاً، الأنشطة
نشاط (١) لاحظ واكتشف:



لاحظ الصورة التالية وأكمل ما يلى:



- أبعد كوكب عن الشمس هو

- أصغر كوكب في المجموعة الشمسية هو

- رتب كواكب المجموعة الشمسية حسب قربها من الشمس.

- ما إيجابيات موقع الأرض بالنسبة للشمس؟

نشاط (٢) لاحظ وتعلم:



لاحظ صورة كوكب الأرض بالكتاب المدرسي صفحة (٧) وأجب:

أ - ما اللون الغالب على هذا الكوكب؟

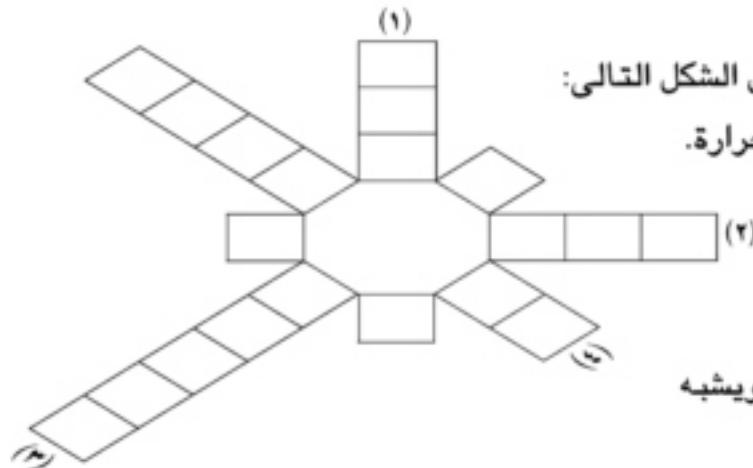
ب - ما الذي يشغل مساحة أكبر من الكوكب ، اليابس أم الماء؟

ج - ما سبب تسميته بالكوكب العائلي؟

د - الأسباب التي أدت إلى وجود حياة على سطح الأرض



نشاط (٢) استنتاج واكتشف:



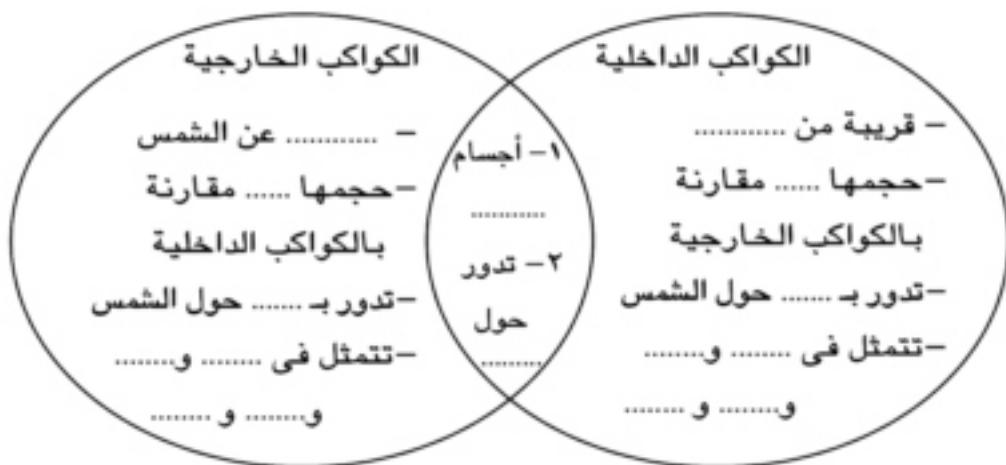
استنتاج مدلول العبارات الآتية وأكمل الشكل التالي:

- ١- أقرب الكواكب للشمس وأشدّها حرارة.
- ٢- كوكب توجد حياة على سطحه.
- ٣- أكبر الكواكب ويدور حول الشمس كل ١٢ سنة أرضية.
- ٤- كوكب لونه أخضر يميل للزرقة ويشبه كرة ملساء في السماء.



نشاط (٤) استنتاج واكتمل:

أمامك شكل تخطيطي لكواكب المجموعة الشمسية أكمل ما به من فراغات .



ثانياً: التدريبات

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين (المشتري - زحل - عطارد - الزهرة)

- أ- يَتَمَيَّزُ كَوْكَبٌ بِوُجُودِ حَلَقَاتِ حَلَزُونِيَّةِ.
ب- يُوجَدُ مَجْمُوعَةٌ مِنَ الْكَوْكِبَاتِ الصَّغِيرَةِ بَيْنَ كَوْكَبِيِّ الْمَرِيخِ وَ.....
ج- يَطْلُقُ عَلَى كَوْكَبٍ تَوَامُ الْأَرْضِ.

السؤال الثاني: بِمَا تَفَسِّرُ؟

أ- يُسَمَّى كَوْكَبُ الْزَّهْرَةِ بِتَوَامِ الْأَرْضِ.

ب- يُسَمِّيُ الْمَرِيخُ بِالْكَوْكَبِ الْأَحْمَرِ.

ج- كَوْكَبُ الْأَرْضِ يُعْرَفُ بِالْكَوْكَبِ الْمَائِيِّ.

السؤال الثالث: مَنْ أَكَوْنُ؟

- (.....) أَبْدُو كَالْكَرَةِ وَلَوْنِي أَخْضَرٌ يَمِيلُ إِلَى الزَّرْقَةِ.
(.....) لَوْنِي أَحْمَرٌ وَتَرْبِقِي غَنِيَّةٌ بِأَكَاسِيدِ الْحَدِيدِ الْحَمْرَاءِ.
(.....) أَغْرَفُ بِالْكَوْكَبِ الْأَزْرَقِ، وَأَبْدُو كَالْمَاسَةِ الْزَّرْقَاءِ وَأَشْعُ ضَوْءًا خَافِتًا. (.....)
(.....) أَقْرَبُ كَوْكَبَ إِلَى الشَّمْسِ؛ أَدْوَرُ حَوْلَهَا فِي مَدَدَ أَقْصَرَ مِنْ أَيِّ كَوْكَبٍ آخَرِ.

السؤال الرابع: مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا؟

١- وَجَدَ حِيَاةً عَلَى كَوْكَبِ الْمَرِيخِ.

٢- أَصْبَحَ كَوْكَبُ الْأَرْضِ مَكَانَ كَوْكَبِ نَبِتونِ.

السؤال الخامس: مَا النَّتَائِجُ الْمُتَرْتِبَةُ عَلَى؟

١- بَعْدِ كَوْكَبِ نَبِتونِ عَنْ نَجْمِ الشَّمْسِ.

٢- قَرْبُ كَوْكَبِ عَطاَرَدِ مِنْ نَجْمِ الشَّمْسِ.



تدريبات عامة على الوحدة

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- أ- أكبر الكواكب حجمًا عطارد وأصغرها حجمًا المشتري. ()
- ب- المسار الذي تسلكه الكواكب في دورانها حول الشمس يكون شكله دائري. ()
- ج- تقع الكواكب بين كوكبي المريخ والأرض. ()
- د- يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر، بينما يسمى الأرض بالكوكب المائي. ()

السؤال الثاني: اكتب المصطلح الجغرافي التي تشير إليه العبارات التالية:

- أ- أجسام كبيرة الحجم مضيئة ومتوجهة تشع ضوءاً وحرارة. ()
- ب- أجسام مغيرة ولا تشع ضوءاً ولا حرارة تعكس ضوء الشمس الساقط عليها. ()
- ج- تجمعات كبيرة من النجوم المختلفة الأحجام والأشكال والأنواع. ()
- د- جسم صلب كبير يحترق جزئياً عند احتكاكه بالغلاف الجوي. ()

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- أ- الكوكب الذي يدور حوله أكبر عدد من الحلقات كوكب (أورانوس- زحل- المشتري- الزهرة)
- ب- الكوكب الذي يُعرف بتوأم الأرض كوكب (عطارد- المريخ- نبتون- الزهرة)
- ج- الكوكب الذي يُعرف بالكوكب الأحمر (الأرض- المشتري- عطارد- المريخ)
- د- تدور الكواكب حول الشمس في مدارات (بيضاوية- دائرة- غير متناظرة- حلزونية)

السؤال الرابع :- ماذا يحدث إذا.....؟

- كان كوكب الأرض أقرب الكواكب بالنسبة للشمس.

شكل الأرض وأبعادها

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) لاحظ واكتشف :



- من الشكل الذي أمامك أجب:
- أ- القطر القطبي، وهو الذي يحصل بين و يبلغ طوله ميل.
 - ب- القطر الاستوائي، هو الذي يمتد من إلى ، ويبلغ طوله ميل، وبالتالي فهناك فرق بين القطرين يبلغ ميل.
 - ج- ماذا يحدث إذا تساوى القطر القطبي والقطر الاستوائي؟

نشاط (٢) طبق وتعلم :

إذا كانت هناك مباراة لكرة القدم بين منتخب البرازيل ومنتخب إنجلترا في مدينة لندن التي تقع على خط طول صفر، وستبدأ الساعة السادسة مساء، فكم تكون الساعة التي يشاهد فيها سكان مدينة برازيليا عاصمة البرازيل الواقعه على خط طول ٤٨ غرباً؟





نشاط (٢) لاحظ وأجب :

أ- ماذا تسمى دائرة الفرض الرئيسية وكم درجتها؟

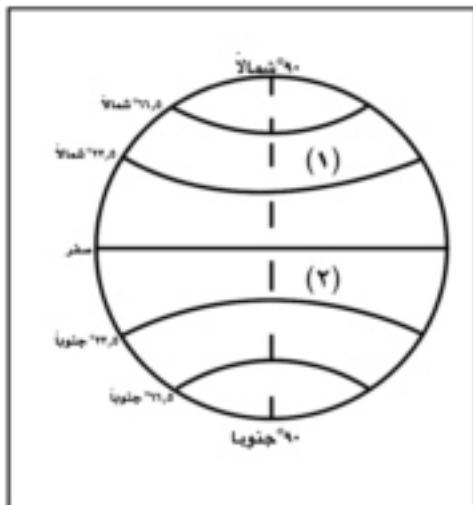
ب- هل دوائر العرض متساوية في محيطها؟

ج- اكتب مدلول الأرقام (١) ، (٢) الموجودة بالشكل.

-١

-٢

د- ماذا يسمى خط الطول الرئيسي وكم درجته؟



دوائر العرض الرئيسية



نشاط (٤) لاحظ. طبق. أكمل :

لاحظ الخريطة التي أمامك و أكمل :

أ- تقع مصر بين دائرة عرض 22° و 36° شمالاً و بين خطى طول و شرقاً. ويمتد خط طول و شرقاً. ويمر بجنوب مصر دائرة عرض رئيسية وهي دائرة

ب- إجمالي عدد خطوط الطول ودوائر العرض التي تمتد عليها الأراضي المصرية خط طول ، و دائرة عرض الفرق في الزمن بين الحد الشمالي والحد الغربي لمصر دقيقة.



نشاط (٥) فكر و حدد :

- ارسم شكلًا مبسطًا للأرض موضحاً عليه دائرة العرض الرئيسية .

ثانياً : التدريبات

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- () أ. يقع مدار الجدي عند دائرة عرض $23,5^{\circ}$ شمال دائرة الاستواء.
- () ب. تتساوى دوائر العرض من حيث الأتساع.
- () ج. أكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء.
- () د. يسمى خط الطول صفر خط جرينتش.
- () ه. يصل القطر الاستوائي بين القطبين الشمالي والجنوبي.

السؤال الثاني: بم تفسر؟

أ- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

ب- الأجزاء الشرقية من الأرض تسبق الأجزاء الغربية في التوقيت.

السؤال الثالث: ماذا يحدث إذا؟

أ- كانت الأرض مسطحة.

ب- تساوى قطر الأرض الاستوائي والقطبي.

السؤال الرابع:

إذا كانت مدينة مكة المكرمة تقع على خط طول 40° شرقاً ومدينة تونس على خط طول 10° شرقاً.

أ- أيهما أسبق في أذان الفجر؟

ب- ما الفرق في التوقيت بين المدينتين؟

السؤال الخامس: ما النتائج المترتبة على؟

أ- زيادة طول القطر الاستوائي عن القطر القطبي.

ب- الشكل الكروي للأرض.

الليل والنهار

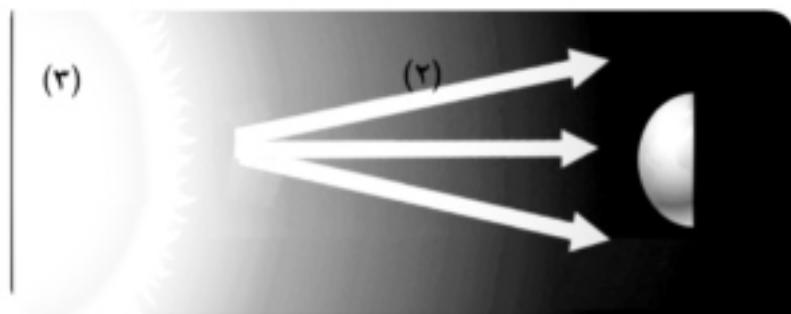
الدرس الثاني

أولاً: الأنشطة



نشاط (١) لاحظ واكتشف:

- أ- تأمل الشكل واكتب مدلول الأرقام التالية ١ - ٢ - ٣ -



- ب- ماذا يحدث على المدى القريب وعلى المدى البعيد عند ثبات الجسم «١» دون أن يدور حول نفسه أمام الجسم «٣».

- ج- ماذا يحدث إذا قلت جاذبية الأرض عما هي عليه في الواقع؟



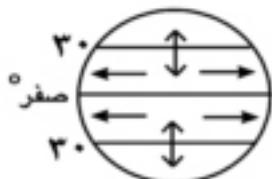
نشاط (٢) لاحظ واستنتج:

من خلال الشكل الذي أمامك تجد أن :

- أ- الوقت في مدينة مسقط يكون أma الوقت في مدينة الإسكندرية فيكون
ب- تتواجد ظاهرتا و في أماكن مختلفة على سطح الأرض في نفس الوقت، ويتبعان على نفس المكان في أوقات مختلفة .



نشاط (٢) هكروحدد:



أكمل القانون التالي ثم حدد الاتجاه الصحيح على الشكل الذي أمامك:

- أـ القانون : - الرياح تنحرف اتجاهها في نصف الكرة الشمالي.
- الرياح تنحرف اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي.

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة معايير القوسين :
(الشرق إلى الغرب- الغرب إلى الشرق- انحراف - المستقيم - العمودي)

- أـ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس من
بـ يُؤدي دوران الأرض حول نفسها إلى الأجسام الساقطة على الأرض عن الخط العمودي.
جـ محور الأرض هو خط وهمي يصل بين نقطتي القطبين ويميل عن الخط بمقدار ٢٣,٥ درجة.

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- () أـ الجاذبية على كوكب الأرض أعلى من كوكب المشتري .
() بـ تعرف دورة الأرض حول نفسها بالدورة اليومية للأرض.
() جـ تختلف سرعة دوران الأرض حول نفسها من سنة لأخرى.

السؤال الثالث: ماذا تحدث إذا ..?

- أـ كانت الأرض ثابتة
بـ لم يكن هناك تماقث للليل والنهار
جـ لم يكن هناك جاذبية أرضية ..

السؤال الرابع: ما النتائج المترتبة على ..?

- أـ دوران الأرض حول نفسها
بـ انتظام سرعة دوران الأرض حول نفسها ..

السؤال الخامس: بم تفسر؟

تماقث الليل والنهار .

فَصُولُ السَّنَةِ

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) لاحظ وأكمل:



أمامك مجموعة من الصور لفصول السنة الأربع اكتب اسم الفصل وما يتميز به من خصائص مناخية أسفل كل صورة.



..... فصل
..... يتميز



..... فصل
..... يتميز

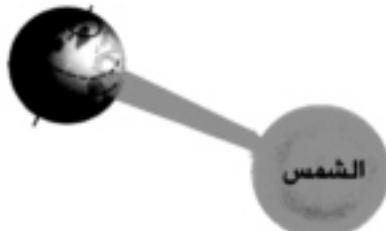


..... فصل
..... يتميز



..... فصل
..... يتميز

نشاط (٢) فكر واكتبه:



- أمامك شكل يوضح تعامد الشمس على إحدى دوائر العرض الرئيسية
أ- حدد اسم دائرة العرض التي تتعمد عليها الشمس
ب- استنتج في أي فصول السنة تتعمد الشمس على هذه
الدائرة
ج- حلل الخصائص المناخية لهذا الفصل

نشاط (٣) ابحث واجمع:

- أ- اجمع صوراً تُعبّر عن فصول السنة والأشعة العمودية والمائلة ثم ضعها في اليوم وعلق عليها.
ب- اجمع معلومات عن الجاذبية الأرضية وأهميتها للحياة موضحاً حكمة الله في خلقها.

نشاط (٤) فكر وعبر:

- اكتب عشرة أسطر عن النتائج التي ترتب على تنوع الفصول الأربع موضحاً عظمة الله في هذا التنوع.

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- أ- تتوقف درجة الحرارة على سطح الأرض على زاوية سقوط أشعة الشمس فقط. ()
ب- يتميز فصل الخريف بقصر النهار وطول الليل. ()
ج- تتعمد الشمس في فصل الخريف على مدار السرطان. ()
د- تعتمد الشمس على مدار الجدي يؤدي إلى حلول فصل الشتاء في نصف الكرة الجنوبي. ()
هـ- تتعادل درجات الحرارة في نصف الكرة الأرضية في فصلي الخريف والشتاء. ()

السؤال الثاني: ماذا يحدث إذا لم ... ٩.....٩

- أ- تدور الأرض حول الشمس
ب- يكن محور الأرض مائلاً.

السؤال الثالث: بم تفسر ...؟

- أ- اختلاف درجة الحرارة على سطح الأرض من مكان إلى آخر.

ب- تعاقب فصول السنة.

تدريبات عامة على الوحدة

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات متناسبة مما بين الفوسيين:

(دائرة عرض - خط طول - القطبي - العداري - الاستوائي - نفسها - الشمس)

- أ- المدُن التي تقع على واحدٍ تتفق في توقيتها أمّا المدُن التي تقع على واحدة فتختلف في توقيتها.
- ب- يمتد القطر من الشرق إلى الغرب ، أمّا القطر فيصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي .
- ج- أدى دوران الأرض حول مع ثبات ميل محورها إلى حدوث ظاهرة الفصول الأربع.

السؤال الثاني: اكتب المصطلح الجغرافي الذي تدل عليه العبارات التالية:

أ- خط وهمي يصل بين القطبين مارً بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودي بمقدار $23,5^\circ$ درجة .

ب- دوران الأرض حول نفسها أمام الشمس من الشرق إلى الشرق مرت كل 24 ساعة.

ج- خطوط وهمية عبارة عن أنصاف دوائر تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي وعددتها 360 خطًا.

د- دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية وعددتها 180 دائرة .

السؤال الثالث: أكمل الجدول التالي :

خصائصه	تاريخ بدايته	الفصول الأربع
		الشتاء
		الربيع
		الصيف
		الخريف

السؤال الرابع: بم تَفَسِّرُ....؟

أ- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض.

ب- حدوث ظاهرة الليل والنهار.

ج- تعاقب فصول السنة الأربع.

السؤال الخامس: لاحظ الشكل المقابل وأكمل العبارات التالية:

أ- تتعامد الشمس على مدار.....

ب- الفصل السائد في الشمال هو فصل وفي الجنوب فصل

ج- الملابس التي يرتديها أهل نصف الكرة الشمالي ملابس والملابس التي يرتديها أهل نصف الكرة الأرضية الجنوبي ملابس وذلك بسبب



السؤال السادس: ما النتائج المترتبة على.....؟

أ- ميل محور الأرض.

ب- تعامد الشمس على الدائرة الاستوائية.

السؤال السابع: حدد أوجه التشابه والاختلاف بين:

أ- الدورة اليومية و السنوية للأرض.

ب- خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال الثامن: قارن بين الأشعة العمودية والأشعة المائلة من حيث:

طول المسافة التي تغطيها - المساحة التي تنتشر عليها - مدى تركز الأشعة

نشأة اليابس والماء

الدرس الأول

أولاً: الأنشطة



نشاط (١) تأمل ورتّب:

أمامك ثلاثة خرائط توضح تطور نشأة القارات، تأملها جيداً ثم رتبها من الأقدم للأحدث.



نشاط (٢) لاحظ وأكمل:

لاحظ خريطة العالم التالية، ثم أكمل العبارات التالية:



أ- أكبر قارات العالم قارة.....

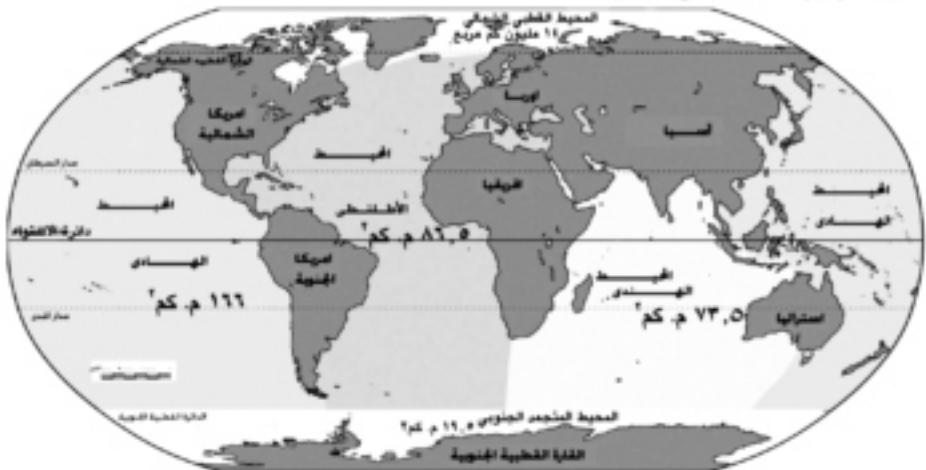
ب- أصغر قارات العالم.....

ج- القارة التي تقع بأكملها في نصف الكرة الشمالي قارة..... و.....

د- القارة التي تقع بأكملها في نصف الكرة الجنوبي قارة..... و.....

هـ- القارات التي تمر بها دائرة الاستواء قارة..... و..... و..... و.....

نشاط (٣) لاحظ وأكمل :



من خلال ملاحظتك الخريطة السابقة تجد أن هناك خمسة محيطات كبرى هي :

- أ - المحيط الهادى : تبلغ مساحته 165 مليون كم^٢.
- ب - المحيط الأطلنطي : تبلغ مساحته 111 مليون كم^٢.
- ج - المحيط 73.5 مليون كم^٢.
- د - المحيط القطبي الشمالي : تبلغ مساحته 19.5 مليون كم^٢.
- ه - المحيط المتجمد الجنوبي : تبلغ مساحته 15 مليون كم^٢.

نشاط (٤) كلمة السر :



اشطب الحروف التي تكون المفهوم الجغرافي للعبارات التالية، ثم أعد ترتيب الحروف المتبقية واكتشف كلمة السر وسجلها.

- أ - مساحة واسعة من المياه أصغر من المحيط.
- ب - مساحات واسعة من المياه ذات أعماق كبيرة.
- ج - مساحة من المياه يحيط بها البياس.
- د - كلمة السر :

ر	م	ب
ى	ج	ا
ح	ة	ة
ر	م	ل
ه	ى	ح
م	ا	ب
ح	ط	ى
ا	ل	ا
		ل

ثانياً : التدريبات:

السؤال الأول : أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين القوسين:

(الكون - الالياف والماء - القارات - الكواكب - استراليا - آسيا - إفريقيا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية)

- أ- قدم (فيجن) نظرية التي تُعرف باسم زحزحة وذلك لتفصير نشأة
 ب- أكبر القارات مساحة قارة وأصغرها مساحة قارة
 ج- يمر مدار السرطان بقارات إفريقيا و آسيا و
 د- يمر مدار الجدي بقارات أستراليا و و أمريكا الجنوبية

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- () أ- مساحة اليابس في نصف الكرة الشرقى أكثر منها فى نصف الكرة الغربى.

() ب- يشغل اليابس مساحة أكبر من الماء على سطح الأرض.

() ج- يتصل البحر المغلق بالمحيط بفتحات واسعة.

() د- تعد قارة إفريقيا ثانى قارات العالم من حيث المساحة.

() هـ - تتمثل المياه العذبة في المحيطات والبحار والبحرات.

السؤال الثالث: يم تفسير.....؟

- أ- أهمية التفاصيل والماء.** ب- تكوين القارات بشكلها الحالي.

السؤال الرابع : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- أ- كان اليابس في المرحلة الأولى كتلة واحدة تسمى
.....

(لوراسيا - بنجايَا - جندوانا - تنس)

- #### **بـ- ثانية أصغر قارات العالم مساحةً قارة**

(أوروبا- أستراليا- أمريكا الجنوبيّة- أنتاركتيكا)

جـ- معظم الماء يقع في نصف الكرة.....
(الشرقيــ الغربيــ الشماليــ الجنوبيـ)

العنوان الخامسة: ماذ حدث اذا

- كانت مساحة المراة العذبة أكبر من مساحة المراة المالحة

العنوان: الصانع: قلم (ج) ٢٠١٣

- البحر المغلق، والبحر الداخلي، والخارج، مع أعضاء أمثلة

مظاهر سطح الأرض وعوامل تشكيلها

أولاً: الأنشطة
نشاط (١) قارن وتعلم :

قارن بين الظاهرات الجغرافية التالية واكتشف ما يميزها في الجدول التالي.

الظاهرة	ما تتميز به
الجِبال
الثَّلَال
الهُضَاب
السُّهُول

نشاط (٢) تأمل واستنتاج :

أمامك مجموعة من الصور لعوامل تشكيل سطح الأرض سجل أسفل كل صورة اسم العامل وحدد نوعه إن كان باطنني أو خارجي:



العامل
نوعه



العامل
نوعه



العامل
نوعه

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- أ- تقع هضبة الصحراء الكبرى في قارة (آسيا- إفريقيا- أوروبا- أستراليا)
- ب- من العوامل الباطنية التي تشكل سطح الأرض (الزلزال- الرياح- الجليد- المياه)
- ج- من العوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض في المناطق الصحراوية (الجليد- البراكين- المياه- الرياح)

السؤال الثاني : ما الفرق بين كل من ؟

- أ- المرتفعات والمنخفضات .

ب- العوامل الباطنية والعوامل الخارجية التي تشكل سطح الأرض .

ج- السهول والأودية.

السؤال الثالث : اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب .

- () أ- تعد سهول وادي النيل من السهول الساحلية.
- () ب. الكثبان الرملية أحد مظاهر التعرية المائية.
- () ج- تكون المياه الجارية بعض الظاهرات التضاريسية مثل الدالات.
- () د - يؤدي الجليد إلى ظهور العديد من الأشكال التضاريسية مثل المنخفضات الحوضية.

السؤال الرابع : اكتب المفهوم الجغرافي للعبارات التالية :

- أ- كتلة ضخمة من سطح الأرض مرتفعة ومنحدرة الجانبين ولا يقل ارتفاعها عن 1000 متر.
- ب- هزات متتابعة تحدث في أجزاء معينة من القشرة الأرضية .
- ج- أرض مرتفعة عما يجاورها وسطحها مستوي أو شبه مستوي ويزيد ارتفاعها عن 500 متر.
- د- فتحة في قشرة الأرض يندفع منها وقت الثوران مواد منصهرة وأبخرة وغازات ورماد.

السؤال الخامس : ما النتائج المترتبة على ؟

- أ- حدوث الزلزال .

- ب- حدوث البراكين

السؤال السادس : قارن بين أثر المياه وأثر الرياح في تشكيل سطح الأرض .

تَدْرِيباتٌ عَامَّةٌ عَلَى الْوَحْدَةِ

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات متناسبة مما بين الأقواس :

(المياه العذبة - المياه المالحة - آسيا - بنجرايا - الهادي - الهندي - الجليد - الزلازل)

أ- يُعد ملح الطعام أهم الأملاح المستخرجة من _____.

ب- انقسمت كتلة _____ إلى كتلتين هما لوراسيا وجندوانا.

ج- أكبر القارات مساحة _____، وأكبر المحيطات مساحة المحيط _____.

د- من الحركات الباطنية السريعة _____ والبطيئة _____.

السؤال الثاني: اكتب كلمة صواب أمام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

أ- مر تكوين اليابس والماء بمراحل واحدة . ()

ب- يشكل الماء مساحة أكبر من مساحة اليابس على سطح الأرض . ()

ج- تمر دائرة الاستواء بقاره آسيا وإفريقيا وأوروبا . ()

د- البحار الداخلية هي بحار مغلقة لا تتصل بالمحيطات . ()

هـ- بعد المحيط الهادئ أكبر المحيطات من حيث المساحة . ()

السؤال الثالث: ماذا يحدث إذا؟

أ- كانت مساحة اليابس أكبر من مساحة الماء على سطح الأرض.

ب- كانت مياه البحار والمحيطات مياماً عذبة .

ج- ظل العالم كتلة واحدة لم تنكسر ولم تنفصل .

السؤال الرابع: لاحظ خريطة العالم واكتب ما تدل عليه الأرقام:



- | | |
|------------------|-----------------|
| ٢ - المحيط | ١ - قارة |
| ٤ - البحر | ٣ - البحر |
| ٦ - قارة | ٥ - قارة |

السؤال الخامس: قارن بين:

أ- المياه المالحة والمياه العذبة.

ب- الزلازل والبراكين.

ج- البحار الداخلية والبحار الخارجية.

السؤال السادس: دلل على صحة العبارة التالية:

«الماء سر الحياة»

الدرس الأول

وحدة شعب

أولاً، الأنشطة



نشاط (١) استنتاج وتعلم:

على ضوء ما درست استكمل الشكل التالي:



نشاط (٢) فكر وتعلم:

على ضوء ما درست استكمل الجدول التالي:



عصر النحاس	العصر الحجري الحديث	العصر الحجري القديم	وجه المقارنة
.....	التنقل فوق الهضاب	خصائص كل منها
صنع أدوات من المعادن	أهم الأعمال التي تتم به

نشاط (٣) فكر وتعلم:

على ضوء ما درست أكمل الشكل التالي:





نشاط (٤) استنتاج وتعلم :

استعن بخريطة الكتاب العدسي ص(٢٤) وأكمل الجدول التالي :

شعارها	معبودها	تاجها	عاصمتها	موقعها	المملكة
					الشمال
					الجنوب

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- أ - يشمل العصر العتيق الأسرتين الثانية والثالثة. ()
- ب - سكن الإنسان المصري الكهوف في العصر الحجري القديم. ()
- ج - عرف الإنسان الزراعة في العصر النحاسي. ()
- د - تحققت الوحدة الثانية على يد الملك سنفرو ملك مملكة الجنوب. ()
- ه - استخرج المصري القديم النحاس من شبه جزيرة سيناء. ()

السؤال الثاني: به تفسر ..

أ - أهمية الزراعة في مصر القديمة .

ب - أهمية اكتشاف النار .

ج - ظهور المدن في مصر القديمة.

السؤال الثالث: ماذا كان يحدث إذا ..

أ - لم يعرف المصري القديم صناعة المعادن .

ب - فشلت الوحدة الثانية التي تحققت على يد الملك نعمر (مينا).

عَصْرُ بَنَاءِ الْأَهْرَامَاتِ الدُّولَةُ الْقَدِيمَةُ

الدرس الثاني

أولاً، الأنشطة



نشاط (١) لخص و اكتب:

على ضوء ما درست أكمل الجدول التالي :

سنفرو	منكاورع	خفرع	خوفو	زوسر	وجه المقارنة
					الأسرة
					أهم الأعمال



نشاط (٢) فكر وتعلم : على ضوء ما درست أكمل الشكل التالي :



نشاط (٣) اقرأ واستنتج:



« جاء في وصف الأحوال التي مرت بها مصر أثناء عصر الأضمحلال الأول » لم يعد الفلاح يستطيع أن يقوم بحرث أرضه دون أن يحمي نفسه بمجموعة من قطاع الطرق، ارتدت سيدات مصر العظيمات ثياباً بالية، توقف إبحار السفن، أصبح رجال الأمن في مقدمة الناهبيين، لم يعد الأخ يثق بأخيه:

- ما مظاهر الضعف الذي وصلت إليه البلاد؟

● ما أسباب الضعف التي أدت إلى ذلك؟

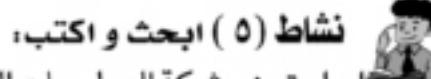


نشاط (٤) فكر واستنتاج :

أكمل الكلمات المتقاطعة بالكلمات التي تدل على هذه العبارات:

١	٢	٣
٤	٥	٦
٧	٨	٩
١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥

- ١ - دار عبادة الآلهة عند المصريين
 ٢ - أعمدة طويلة ومدببة تقام في المعابد
 ٣ - رجال الدين في مصر القديمة يطلق عليهم



نشاط (٥) ابحث و اكتب :

- ا - استعن بشبكة المعلومات الدولية أو مكتبة المدرسة اكتب تقريراً عن: شكل الحياة في عصر الاضمحلال الأول، والمشكلات التي كان يعاني منها المصريون.
 ب - صمم ملفاً زمنياً يوضح ترتيب الأحداث التاريخية في فترة عصر الدولة القديمة.
- ثانياً، التدريبات**

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية ب الكلمات المناسبة مما بين القوسين:

- (خوفو - منكاورع - الثالثة - خفرع - زoser - بيبي الثاني - الأولى - أوسركاف)
- (أ) يبدأ عصر الدولة القديمة بالأسرة
 (ب) أنشأ الملك الهرم المدرج بسقارة .
 (ج) أقام الملك تمثال (أبو الهول).
 (د) أطلق على نفسه ابن الإله رع.
 (ه) يعتبر عصر الملك عصر انهايأر سلطة الحكومة المركزية .

السؤال الثاني: بما تفسر؟

- (أ) ضعف وأنهايأر الدولة القديمة .

(ب) تسمية عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام.

السؤال الثالث: استنتاج من خلال قراءتك للدرس سبب :

- (أ) إطلاق أوسركاف على نفسه ابن الإله رع .

(ب) تسمية الملك سنفرو بالمحسن المحبوب.

السؤال الرابع: لماذا كان يحدث إذا؟

- (أ) كان الملك بيبي الثاني من الملوك الأقوباء .

(ب) لم يعتقد المصريون القدماء فيبعث والخلود .

عصر الرخاء الاقتصادي الدولة الوسطى

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) تلخص وأكمل :
على ضوء دراستك لمملوك الدولة الوسطى لشخص أهم الأعمال في الجدول التالي :

أメンمحات الثالث	سنوسرت الثالث	أمنمحات الأول	المملوك
.....
.....
.....

نشاط (٢) ارسم ولخص : صمم خريطة معرفية تلخص فيها ما يلى :

أ - مظاهر إساءة الهكسوس للمصريين

ب - مظاهر تأثير الهكسوس بالحضارة المصرية

نشاط (٣) فكر وتعلم :
على ضوء ما درست أكمل الجدول التالي :

إياح حتب	أحمد	كامس	سقenen رع	وجه المقارنة
.....
.....
.....
.....

أهم الأعمال

نشاط (٤) انتشار القوى والاضطرابات في البلاد يؤدي لزعزعة استقرارها وتهديد أمنها القومي.
أيد بالأدلة مدى صحة أو خطأ العبارة السابقة.

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

- أ - أغلن نفسه ملكاً على البلاد عام ٢٠٠٠ ق.م
(امتحانات الأول - سنوسرت الثالث - امنمحات الثالث - منحوتب الرابع)

ب- عاصمة مصر في عصر الدولة الوسطى هي

- (منف - أثيت تاوي - طيبة - هليوبوليس)

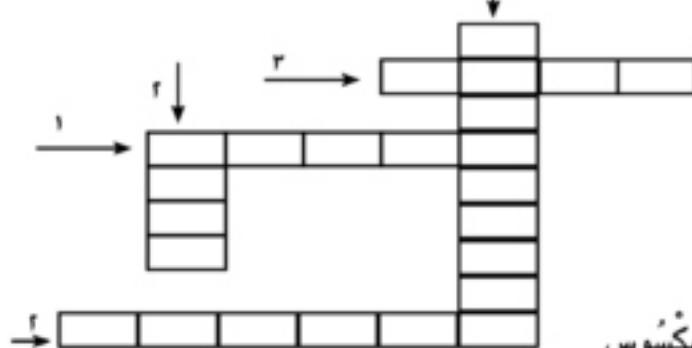
ج- قام الملك بحفر قناة سينوزستريس.

- (زoser - امنمحات الأول - سنفرو - سنوسرت الثالث)

د - شجعت زوجها وأبنها على حرب الهكسوس.

- (إياح حتب - حتشبسوت - نفرتيتي - كليوباترا)

السؤال الثاني: أكمل الكلمات المتقاطعة بحروف الكلمات الدالة على العبارات التالية، رأسياً :



١ - قناة تحصل بين البحر الأحمر والنيل.

٢ - قلعة شيدها الملك سنوسرت الثالث.
أهقياً :

١ - مؤسس الأسرة الرابعة.

٢ - عاصمة الهكسوس في مصر.

٣ - المدينة التي قادت حرب التحرير ضد الهكسوس.

السؤال الثالث: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

(أ) احترم الهكسوس معتقدات وعادات المصريين.

(ب) قاد أمراء الأسرة السابعة عشرة الكفاح المسلح ضد الهكسوس.

(ج) أنشأ امنمحات الثالث قلعتي سمنة وقمنة

السؤال الرابع: ما النتائج التي ترتب على ...؟

(أ) ضعف الملوك بعد امنمحات الثالث.

(ب) إساءة الهكسوس معاملة المصريين.

عَصْرُ الْمَجْدِ الْحَرَبِيِّ الدُّولَةُ الْحَدِيثَةُ

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) فكر وتعلم:

«تلقت الملكة حتشبسوت بألقاب الرجال، ولبس ملابسهم» من وجهة نظرك
- ما الذي دفعها إلى ذلك؟

- الدليل على عدم ميلها إلى الحروب؟

نشاط (٢) فكر وصنف:

على ضوء ما درست صنف إنجازات الملك تحتمس الثالث في الجدول التالي :

في مجال الإدارة	في مجال الحرب
.....	- إحضار.....
.....	-
.....	- أنشأ.....

نشاط (٣) فكر وتعلم:

على ضوء ما درست
استكمل الشكل التالي:

نشاط (٤) اقرأ واستنتج :



تصفت إحدى البرديات مما فعله رمسيس الثالث بالأعداء :

«جلالته قد انقض عليهم كل هيب النار المنتشر في هشيم كثيف ، فالقوا على الأرض شارقين في دمائهم ، واقتيد كل من يقع منهم حياً أسيراً إلى مصر .»

• مَاذَا تَسْتَنْتَجُ مِنْ هَذَا النَّصْ؟

• مَاذَا كَانَ يَحْدُثُ إِذَا : انْهَزَمَ رَمْسِيسُ الثَّالِثُ فِي هَذِهِ الْمَعَارِكِ؟

ثانياً: التدريبات

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- () أ - انتصر رمسيس الثاني على أمير قادش في معركة مجدو.
- () ب - أرسل الملكة حتشبسوت رحلتها البحرية إلى بلاد بونت.
- () ج - أعاد الملك سنفرو حفر قناة سيزوستريوس.

السؤال الثاني: في ضوء ما درست أكمل الجدول التالي:

رأيك فيما قام به	أعماله	الملك	الرقم
	طرد الآشوريين من مصر		١
		رمسيس الثاني	٢
		توت عنخ آمون	٣

السؤال الثالث: بِمَ تُفسِّرُ ..؟

(أ) يُعد تحتمس الثالث صاحب عقلية عسكرية متميزة .

.....

(ب) شهرة الملك توت عنخ آمون .

.....

(ج) تميّز عصر الملكة حتشبسوت بالرخاء والسلام .

.....

(د) يطلق على عصر الدولة الحديثة اسم عصر المجد الحربي.

السؤال الرابع: مَاذَا كَانَ يَحْدُثُ إِذَا ..؟

.....

(أ) هزم الملك رمسيس الثاني أمام الحثليبيين .

.....

(ب) تمكنت شعوب البحر المتوسط من هزيمة رمسيس الثالث .

تدريبات عامة على الوحدة

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات متناسبة مما بين القوسين:
 أحمس - خفرع - سنوسرت الثالث - نخاو - خوفو - تحتمس الثالث - امنمحات الثالث

(أ) قام الملك ببناء قصر التيه .

(ب) شيد الملك قلعتي سمنة ، وقمنة.

(ج) أقام الملك تمثال (أبو الهول).

(د) تمكن من طرد الهاكسوس من مصر.

(ه) أعاد حفر قناة سيزوستريس.

السؤال الثاني: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

(أ) يُعرف عصر الدولة الحديثة بعصر الرخاء والتنمية الاقتصادية

(ب) إنشاء مقاييس النيل في عهد امنمحات الثالث يدل على عدله

(ج) احترم الهاكسوس عادات وتقالييد المصريين

(د) شجعت «إياح حتب» ابنها أحمس على محاربة الهاكسوس

(ه) نجح أحمس في هزيمة الحيثيين في مجدو

السؤال الثالث: رتب الأحداث التالية من الأقدم إلى الأحدث :

- طرد الآشوريين من مصر - حفر قناة سيزوستريس

- نحت تمثال (أبو الهول)

- بناء سد اللاهون

السؤال الرابع: بم تُفسر ... ؟

(أ) تسمية هرم سقارة باسم الهرم المدرج .

(ب) نجاح أحمس في طرد الهاكسوس من مصر.

(ج) حفر قناة سيزوستريس .

(د) اهتمام أبسماتيك بتكونين جيش قوي.

(هـ) سمى عصر الدولة القديمة بعصر بناء الأهرام.

(و) أنشأ الملك امنمحات الثالث مقاييساً على النيل.

السؤال الخامس: ما النتائج التي ترتب على ...؟

(أ) زيادة نفوذ حكام الأقاليم.

(ب) غزو الفرس لمصر عام ٥٢٥ ق.م.

(ج) معاهدة السلام بين مصر والحيثيين.

(د) استقرار الإنسان المصري القديم على ضفاف النيل.

(هـ) نجاح الملك مينا في توحيد مملكتي الشمال والجنوب عام ٣٢٠٠ ق.م.

(و) ضعف هيبة ملوك الأسرات (٧ - ١٠).

(ز) إنشاء الملك سنوسرت الثالث لقلعتي قمنه وسمنه.

السؤال السادس: اكتب المقصود بكل مما يلى :

(أ) - معاهدة :

(ب) - إمبراطورية :

(ج) - هكسوس :

(د) - عصر اضمحلال :

الدرس الأول

الحياة السياسية

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) اقرأ واستنتج:



من تصانيف الوزير «باتح حتب»، لأبنته،
إذا كنت حاكماً تصدر الأوامر للشعب، أيُّحث لنفسك عن كل سابقة خستة حتى تستحضر أوامرك ذاتَةٍ، فإنَّ
الحق جميل، وقيمةه خالدة...
ماذا تستنتج من هذه التصيحة؟
ما الصفة التي يجب أن يتتصف بها الحاكم، والتي ورثت بالشخص السابق؟
ما أهم المهام التي يجب أن يقوم بها الفرعون؟
ناقش مع معلمك فكرة الملك المقدس.

نشاط (٢) اقرأ وعبر:



من تصانيف الملك «تحتمس الثالث»، لوزيره:
• عامل من لا تعرفه كمن تعرفه. • ليكن غضبك لما يستوجب الغضب.
ماذا تستنتج من الشخص السابق؟
ما زانك هي الشعارات التي يتمتع بها الوزير؟

نشاط (٣) فكر وتعلم:



يوصي أحد الحكماء أبنته قاتلاً، كن كاتباً، فالكتابية تعنيك من العمل الشاق، وتحسونك من كل أنواع الشعب..



الكاتب في مصر القديمة

ما رأيك في هذه التصيحة؟

لماذا كان للكاتب كل هذه الأهمية؟

ما أهم الإدارات التي كان يتولىها الكاتب؟

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: صوب ما فوق الخط:

- (أ) جمع الوزير في يده جميع السلطات الدينية والدنية.
- (ب) كان يرأس الإدارة المركزية حاكم الأقاليم في مصر القديمة.
- (ج) اختصت إدارة النسخ والمحفوظات بتعيين الوزراء وكبار الموظفين.
- (د) نشا أول جيش نظامي في عهد الدولة القديمة.

السؤال الثاني: بم تفسر...؟

- (أ) أهمية وظيفة الكاتب.

(ب) اهتمام المصريين القدماء بتكوين جيش نظامي.

(ج) أهمية وظيفة حاكم الأقاليم.

السؤال الثالث: ما النتائج التي ترتب على....؟

- (أ) إنشاء أسطول بحري في مصر القديمة.

(ب) جريان نهر النيل في أرض مصر.

(ج) تأسيس الإدارة المركزية.

السؤال الرابع: اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس :

- (أ) عندما زادت الأعباء على الفرعون، اختار له
(حاكم إقليم - وزيراً - قاضياً - كاتباً)
- (ب) من أهم مهام الفرعون
(إقامة العدل - تأمين وسائل الحياة للناس - الدفاع عن البلاد - كل ما سبق)

الحياة الدينية

أولاً، الأنشطة

نشاط (١) لاحظ وتعلم:



تأمل الخريطة التي أمامك، ودون ملاحظاتك
عليها في الجدول التالي:



المعبود	مكان انتشار عبادته	م
		١
		٢
		٣
		٤

نشاط (٢) اقرأ واستنتج:



وَرَدَ فِي قصْةٍ (أُوزِيرِيسْ وَعَالَمُ الْمَوْتِ)، أَنَّهُ قَالَ لِابْنِهِ،

كَمْ أَتَمْتَنِي أَنْ يَكُونَ مَصِيرِي كَمَصِيرِ الْمَتَوْفِيِّ الْثَّرِيِّ (كَثِيرِ الْخَسْنَاتِ) الَّذِي سَيَذْهَبُ خَتْمًا إِلَى الْجَنَّةِ..

– مَاذَا تَسْتَنْتَجُ مِنَ النَّصْرِ السَّابِقِ؟

– مَاذَا يَقْصِدُ بِالْمَتَوْفِيِّ الْثَّرِيِّ؟

– قارن بَيْنَ فِكْرَةِ الثَّوَابِ وَالْعَقَابِ عِنْدَ الْمُصْرِيبِينَ الْقَدِمَاءِ وَمَا جَاءَتْ بِهِ الْدِيَانَاتُ السَّماَوِيَّةِ.

نشاط (٢) فكر واستنتاج:



على ضوء نشيد إخناتون بالكتاب المدرسي صفحة (٧١) استنتاج ما يلى:

(أ) مَا إِلَهُ الَّذِي كَانَ يُنَاجِيهِ إِخْنَاتُونْ؟

(ب) مَا أَهْمَّ سَمَّاَتْ هَذَا إِلَهْ؟

(ج) مَا رَأَيْكَ فِي فِكْرَةِ التَّوْحِيدِ الَّتِي نَادَى بِهَا إِخْنَاتُونْ؟

(د) هَلْ أَذْرَكَ الْمِصْرِيُّونَ فِكْرَةً وُجُودِ إِلَهٍ وَاحِدٍ خَالِقٍ لِهَذَا الْكَوْنِ (نَاقِشْ مُعْلَمَكْ)

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة مما بين الفوسيين:

(اخناتون - آمون - خفرع - رع - مينا)

(أ) تم توحيد البلاد على يد.....

(ب) انتشرت عبادة الإله..... في عصر الدولة الحديثة، بينما سادت عبادة الإله..... في عهد الدولة القديمة.

(ج) غير منحت الرابع اسمه إلى.....

السؤال الثاني: بما تفسر.....؟

(أ) اهتمام المصريين القدماء بحفظ جثث موتاهم.

(ب) تعدد الآلهة عند المصريين القدماء.

(ج) وضع المصريين الطعام والشراب في قبر المُتوفى.

السؤال الثالث: من هو؟

(أ) إله الموتى.

(ب) إله الحق والصدق.

(ج) انتشرت عبادته في الدولة القديمة.

(د) المخلص للإله «آتون».

السؤال الرابع: ما النتائج التي ترتب على؟

(أ) بناء المقابر في الصحراء.

(ب) ظهور فكرة التوحيد.

(ج) اعتقاد المصريين القدماء فيبعث والخلود.

الحياة الاقتصادية

أولاً، الأنشطة



هذا يوم جميل، فهو أود بارد، والثيران تتبع الشير، ولا عجب.. فالسماء كما ت يريد، والتيل كان غالباً، ستكون سلة خير عميم، مخصوصاً بها سيكوفن وأهراً.....

فِي ضُوءِ مَا قَرَأْتَ.. أَجِبْ عَمَّا يَلِي:

● ما المقصود بالنيل كان عالياً؟

- «لنهر النيل أهمية كبيرة في قيام الزراعة في مصر» دلل على صحة هذه العبارة.

● ما أهم مظاهر الاهتمام بشئون الرئيسي في مصر القديمة؟



نشاط (٢) فَكْرٌ وَّتَعْلِمُ :

«بعد حفر» قناة سيرزوسيريس «أصبحت الطرق الملاحية مفتوحة أمام السفن المصرية لتجوب البحرين، وأصبحت مصر أول دولة يمكن أن توصف بأنها سيدة التجارة في تاريخ العالم».

• مَاذَا تُستَنْتَجُ مِنْ هَذَا النَّصْ؟..

• ما المقصود بالبحرين هنا؟

• ما أهم الدول التي كان يتم الوصول إليها عبر هذين البحرين؟



نشاط (٢) فكر وعبر:

- اكتب تقريراً توضح فيه أهمية نهر النيل في حياة المصريين قديماً وحديثاً.
- تتبع أهمية قناة سuez وستريس كطريق ملاحي عبر العصور المختلفة.
- ارسم شكلًا يوضح الفصول الزراعية في مصر القديمة.

ثانياً، التدريبات

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة مع التصويب.

- (أ) اهتمَّ المِصْرِيُّ الْقَدِيمُ بِشَنْوُنَ الرَّى. ()
- (ب) يَمْتَدُّ فَحْلُ الْفَيَاضَانِ مِنْ فِيَارِ حَتَّى مُنْتَهَى أَكْتُوبِر. ()
- (ج) كَانَ يَتَمُّ صَنَاعَةُ الْوَرْقِ مِنْ الْكَتَانِ. ()
- (د) كَوَّنَتْ مِصْرُ عَلَاقَاتٍ تِجَارِيَّةً مَعَ بِلَادِ فِينِقيَا وَبِونَتْ. ()

السؤال الثاني: بمَ تَفَسِّرُ...؟

- (أ) اهْتَمَّ الْمِصْرِيُّ الْقَدِيمُ بِشَنْوُنَ الرَّى.

(ب) تَقَدُّمُ الْفَرَائِعَةِ فِي الصُّنَاعَاتِ الْزُّجَاجِيَّةِ.

(ج) أَهْمَيَّةُ نَبَاتِ الْبَرْدِيِّ.

السؤال الثالث: مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا...؟

- (أ) لَمْ يَسْتَوِرِدِ الْمِصْرِيُّ الْقَدِيمُ الْأَخْشَابَ مِنَ الْخَارِجِ.

(ب) لَمْ يَعْرِفِ الْمِصْرِيُّ الْقَدِيمُ الْمَعَادِنَ.

(ج) لَمْ يَجْرِ نَهْرُ النَّيلِ فِي أَرْضِ مِصْرَ.

عدد الصفحات بالغلاف : ١٢٨ صنحة

عدد الملازم بالغلاف : ٨ ملازم

المقاس : ٥٧ × ٨٢ سم

نوع الورق : لا يقل الداخلي عن ٧٠ جرام والغلاف ١٨٠ جرام

ألوان الطبع : ٤ لون للداخلي والغلاف

رقم الكتاب : ٣٧/١١/٢٠/٢١٢

جميع حقوق الطبع محفوظة لوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني
داخل جمهورية مصر العربية

