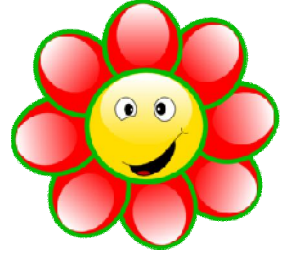


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



ملخص مادة

التربية الوطنية والحياتية

للفصل الثاني الأساسي

(الفصل الدراسي الثاني)

إعداد المعلم /

صفحة تربوية للمرحلة الابتدائية

مدرسة

٢٠١٧/٢٠١٦

الدرس الأول: أجزاء النبات

يتكون النبات من جذر وساق وأوراق وأزهار وثمار

أولاً: الجذر:

الجذر: هو الجزء الذي يثبت النبات في التربة ويمتص الماء.

جذور النباتات متنوعة ومفيدة وتنقسم إلى قسمين:

١. نباتات تؤكل جذورها مثل: الفجل والجزر - البطاطا الحلوة.

٢. نباتات لا تؤكل جذورها مثل: للأيمون - الثرة.

ثانياً: الساق:

الساق هو الجزء الذي يحمل الأوراق والأزهار.

سيقان النباتات تختلف في الشكل واللون والحجم وهي متنوعة ومفيدة وتقسّم إلى قسمين:

١. نباتات تؤكل سيقانها مثل البطاطا والبصل.

٢. نباتات لا تؤكل سيقانها مثل كينيا ودوار الشمس.

ثالثاً: الورقة:

الورقة: هي الجزء الذي يصنع النبات غذاؤه فيها.

وهناك العديد من الأوراق التي تستخدم في العلاج مثل أوراق النعناع والميرمية.

كما أنها تختلف أوراق النباتات في الشكل والحجم وأوراق النباتات متنوعة ومفيدة وتنقسم إلى

قسمين:

١. نباتات تؤكل أوراقها مثل: الملوخية - السبانخ - البقدونس.

٢. نباتات لا تؤكل أوراقها مثل الزيتون

رابعاً: الأزهار:

الرَّهْرَة هِيَ الْجُزءُ الْمَوْنِ فِي النَّبَاتِ

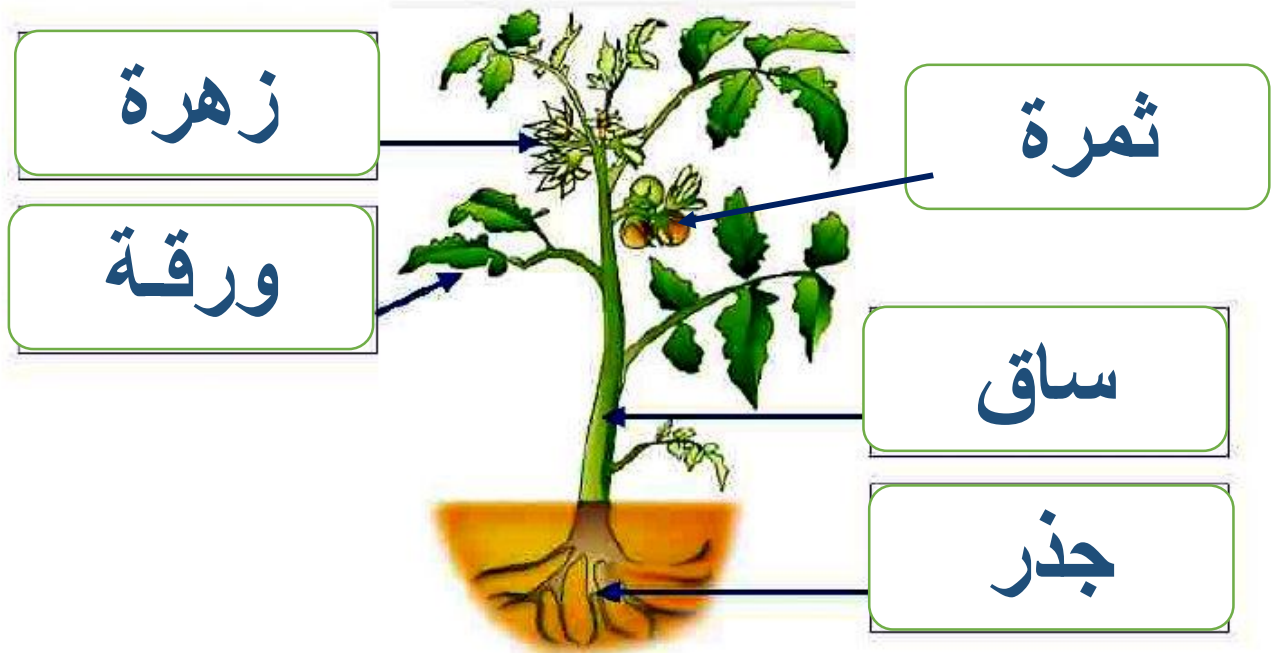
- زُهَارُ نَبَاتَاتِ بِلَادِي مُفِيدَةٌ وَمُتَّوَعَةٌ.
- نَسْتَخْرِجُ الْعُطُورَ مِنَ الرَّهْرَةِ فِي النَّبَاتِ.
- تَتَخَلَّفُ زُهَارُ النَّبَاتَاتِ فِي النَّكْلِ وَالطَّعْمِ وَاللَّوْنِ وَالْحَجْمِ.

خَامِسًا: الثَّمَارُ:

تَخْتَلِفُ ثَمَارُ النَّبَاتَاتِ فِي الشَّكْلِ وَالطَّعْمِ وَاللَّوْنِ وَالْحَجْمِ.

تُسْتَخْدَمُ ثَمَارُ النَّبَاتَاتِ فِي الْغِذَاءِ.

أجزاء النبات /



سادساً: صناعات وطنية تعتمد على النباتات:

هناك العديد من الصناعات تعتمد على النبات مثل:

١. المشمش تقوم عليه صناعة المربى.
٢. العنب تقوم عليه صناعة المربى والعصير.
٣. الفواولة تقوم عليه صناعة المربى والعصير.
٤. بالذرتقال تقوم عليه صناعة المربى والعصير.

وهناك الكثير من الصناعات في بلادنا فيجب علينا أن ندعم المنتج الوطني انتماءً للوطن وشراء

المنتجات الوطنية ومقاطعة المنتجات الأجنبية.

تشتهر نليس بصناعة الصابون من زيت الزيتون.

الدرس الثاني: نمو النبات

نمو النبات: هُو التَغْيِير الَّذِي حَدَثَ فِي أُورَاقٍ وَطُولٍ وَدَوْنِ النَّبَاتِ.

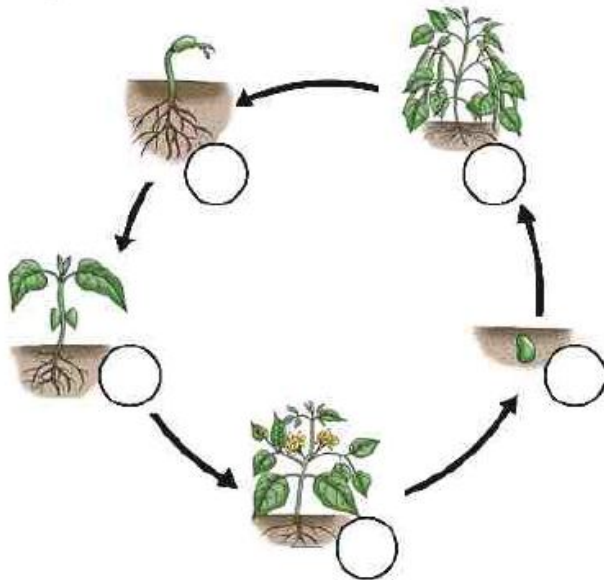
وَمِنْ مَظَاهِرِ نُمُو النَّبَاتِ:

بِيَادَةِ الطُّوْلِ - زِيَادَةِ عَدَدِ الْأُورَاقِ - تَغَيُّرَ دَوْنِ النَّبَاتِ - ظُهُورَ الْأَزْهَارِ وَالتَّمَارِ.

خُطُواتِ رِزَاعَةِ بِنُورِ النَّبَاتَاتِ:

١. نَضَعُ الْقَلِيلَ مِنْ طَلَّابِ فِي الْوِعَاءِ.
٢. نَضَعُ بَعْضَ الْبُورِ فِي وَعَاءِ الطَّابِ.
٣. نَضَعُ الْقَلِيلَ مِنَ الطِّيْنِ فَوْقَ الْبُورِ.
٤. نُرْوِي الْبُورَ بِالْمَاءِ.
٥. نَضَعُ الْوِعَاءَ فِي الشَّمْسِ وَالْهَوَاءِ.
٦. نَنْظُرُ الْبُورَ حَتَّى تَنْمُو.

ثَانِيًا: دَوْرَةَ حَيَاةِ النَّبَاتِ:



ثالثاً: احتياجات ذُمو النَّبات:

يَحْتَاجُ البَلَّتُ لِكي يَنمو وَيَكُور إلى:

١. الماء.
٢. الضُّوء (الشمس).
٣. الهَوَاء.
٤. تربة خَصَّة لِذُمو النَّبات.

رابعاً: الزَّراعة البُعوية والزَّراعة المروية:

الزَّراعة البُعوية: هي الزَّراعة التي تَعتمد على مِياه الأَمطار في رِياها

مِثل: البَلْمِيا - القَمَح - الشَّعير.

الزَّراعة المروية: هي الزَّراعة التي تَعتمد في رِياها على تَدخُل الإنسان في قِياية المَزروعات بِطُرُق الرِّي المُتَدَلِّفة.

مِثل: البازِلاء، والبَنْدورة.

هناك العَديد من طُرُق الرِّي المُتَدَلِّفة مِثل الرِّي بالقَنوات - الرِّي بالرِش - الرِّي بالنتقِيط.

مَلاحَظة: عد الرِّي بالنتقِيط هي أَفضَل طُرُق لِذُمو النَّبات لِأنه يَوفِّر الماءَ فِلا يَذهب الماءُ هَدراً.

الدرس الثالث: أنواع النبات

تشتهر بعض المدن الفلسطينية بزراعة بعض المحاصيل الزراعية مثل:

الخليل تشتهر بزراعة العنب.

الجليل تشتهر بزراعة الخوخ.

طوباس تشتهر بزراعة الخضروات.

أريحا تشتهر بزراعة الموز.

إفّا تشتهر بزراعة الحمضيات.

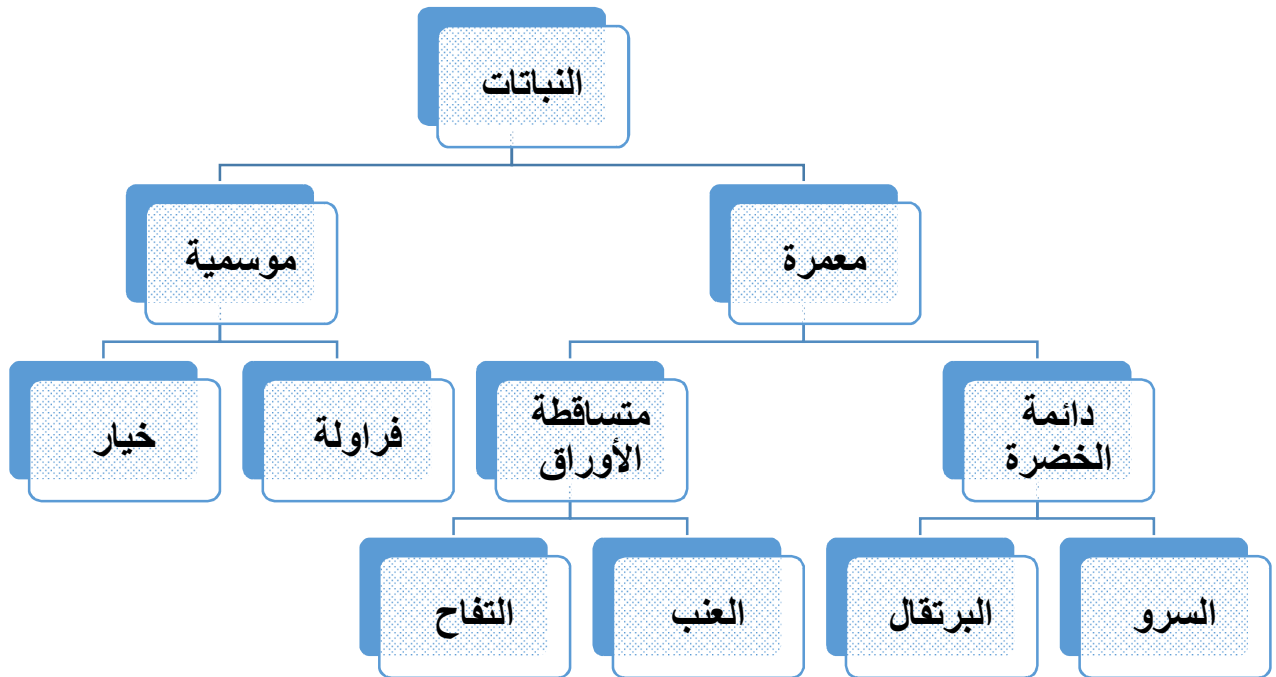
أولاً: أنواع للنباتات:

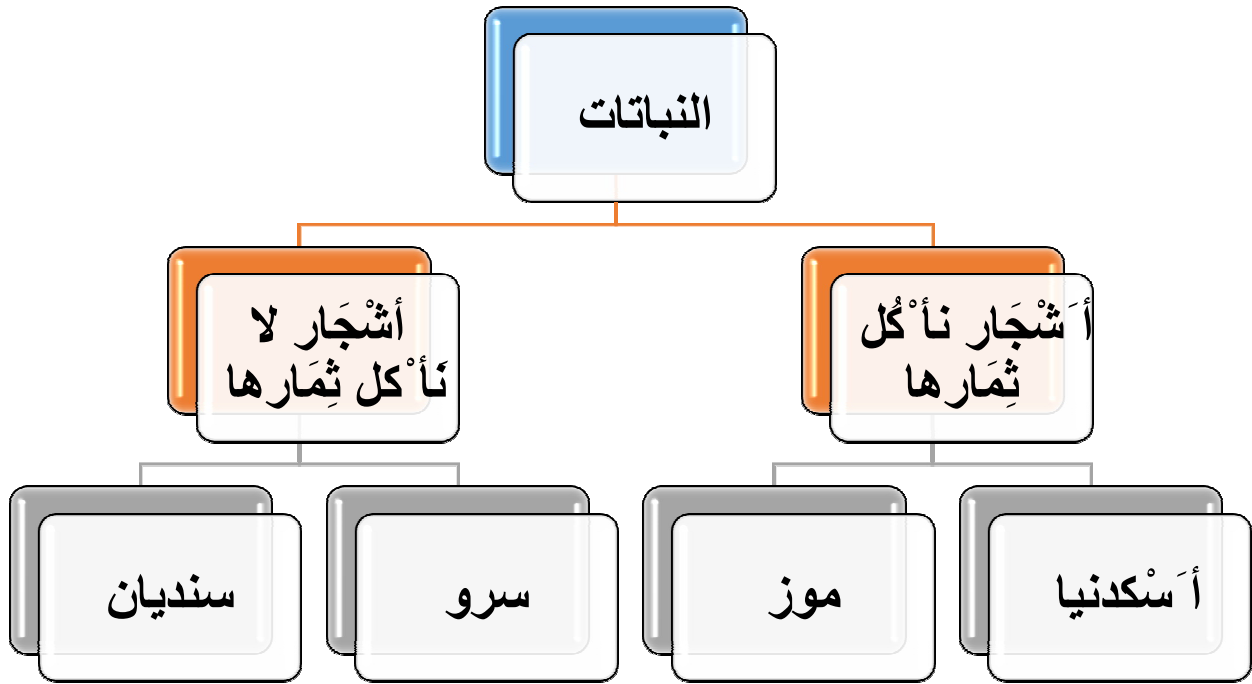
[النباتات المعمرة]: هي النباتات التي تعيش لسنوات طويلة.

[النباتات الموسمية]: هي النباتات التي تعيش لأقل من سنة.

[النباتات دائمة الخضرة]: هي النباتات التي لا تسقط أوراقها وتحتفظ فيها طوال العام.

[نباتات متساقطة الأوراق]: هي النباتات التي تسقط أوراقها في فصل الخريف.





نباتات متساقطة الأوراق	نباتات دائمة الخضرة
عنب - رمان - لوز	سرو - نخيل
تفاح - تين - جوافة	برتقال - زيتون

أشجار لا تؤكل ثمارها	أشجار تؤكل ثمارها
سرو - سنديان - بلوط	أسكندنيا - برتقال
كافور - صفصاف	ليمون - موز - تفاح

نباتات موسمية	نباتات معمرة
جميع الخضراوات - القمح - عصا الراعي	زيتون - جوافة - صنوبر
البطيخ - الفراولة - الأعشاب	رمان - نخيل - خروب

الوحدة الثانية:

الدرس الأول: الحيوانات تتغذى وتتمو

الحيوان	اسم ابنه
الْحِصَان	مُهر
الطُّيُور	فَرخ
البقرة	عجل
الكلب	جرو
الماعز	جدي
الجمل	قَاعود
النَّسر	هَيْثم
الأسد	شبل
الأرنب	خرنق

١. عِنْدَمَا يَنْمُو صِغارِ الحَيواناتِ فَإِنَّها تَتَغَيَّرُ مِنْ حَيْثُ الشَّكْلُ والحِجْمُ والكُتْلةُ (الوزن).

٢. بَعْضُ صِغارِ الحَيواناتِ تُشْبِهُ آبائِها مِثْلَ صَغيرِ الغَزالِ-الزَّرافَةِ-الحِمارِ-الكلبِ - الأرنبِ _
و**بَعْضُ الصِّغارِ لا تُشْبِهُ** آبائِها مِثْلَ صِغارِ الفِ رَاشَةِ والضُّفْدَعِ.

تُحْتَاجُ الْهَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَتَمَوَّأَ إِلَى:

الماء - الغذاء - الهواء.

جَمِيعُ الْهَيَوَانَاتِ تُحْتَاجُ إِلَى الْغِذَاءِ الْجَيِّدِ وَلَا كُنْ يَتَخَلَّفُ الْغِذَاءُ مِنْ هَيَوَانٍ لِآخِرٍ فَالْبَعْضُ يَأْكُلُ النَّبَاتِ
مِثْلُ: الْغَزَالَةِ-الْحِصَانِ-الْمَاعِزِ-الْخِرَافِ-الْجَمَلِ-الْأَرْنَبِ وتسمى (هَيَوَانَاتِ أَكَلَةِ النَّبَاتِ)
وَهُنَاكَ هَيَوَانَاتٍ أُخْرَى تَتَغَذَّى عَلَى اللَّحُومِ مِثْلُ النَّمْرِ - الْأَسَدِ - الْفَهْدِ - الْأَسْمَاكِ وَالْحِيَتَانِ -
وَالطُّيُورِ الْجَارِحَةِ مِثْلُ النَّسْرِ وَالصَّقْرِ وتسمى (هَيَوَانَاتِ أَكَلَةِ اللَّحُومِ)

وَيُوجَدُ بَعْضُ الْهَيَوَانَاتِ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى النَّبَاتِ وَاللَّحُومِ مِثْلُ:

١. الْبَطُّ يَأْكُلُ السَّمَكِ الصَّغِيرِ أَوْ الْحُبُوبِ.

٢. الْقَنْفُذُ يَأْكُلُ الدِّيْدَانَ.

الْهَيَوَانَاتُ الَّتِي تَتَغَذَّى عَلَى اللَّحُومِ وَالنَّبَاتَاتِ تُسَمَّى الْقَوَارِثُ.

مِنَ الْأَمْثَلَةِ عَلَى الْقَوَارِثِ:

الدَّجَاجُ الْحَمَامَةُ فَلَّأَرُ الدُّبُّ

الْقَرْدُ الْبَطُّ الْقَنْفُذُ

هَيَوَانَاتِ أَكَلَةِ لِحُومِ	هَيَوَانَاتِ أَكَلَةِ نَبَاتَاتِ	هَيَوَانَاتِ أَكَلَةِ لِحُومِ وَنَبَاتَاتِ (الْقَوَارِثُ)
أَسَدٌ - نَمْرٌ - ذئبٌ	أَرْنَبٌ - بَقْرَةٌ - دَجَاجٌ	البطة - القنفذ - العصفور
ثعلبٌ - دبٌ - نسرٌ - صقرٌ - سحلةٌ - سمك القرش - حرياءٌ - ضبعٌ	حمامٌ - خروفٌ - معزٌ - غزالٌ - فيلٌ - حصانٌ - حمارٌ - جملٌ - زرافةٌ	الفأر - القطة

الدَّرْسُ الثَّانِي: الْحَيَوَانَاتُ تَتَكَاثَرُ

أولاً: تكاثر الحيوانات

مفهوم التكاثر:

إنتاج أفراد جديدة من النوع نفسه بهدف استمرارية النوع والحفاظ عليه من الانقراض لِكُلِّ حيوان أم وأب.

تكاثر الحيوانات إما بالبيض أو بالولادة.

التكاثر بالبيض مثُ الطُّيور - الحشرات (الذباب - فلا راشة - الخنفساء)

الزواحف (الأفعى - الديدان)

السُّفْجَاة - النُّمَّسَاح - السَّمَك.

يَخْتَفِ الْبَيْضُ مِنْ حَيْثُ:

- اللَّوْنُ فَهَنَّاكَ الْبَيْضُ أَوْ بِالْأَنِي أَوْ الْأَسْوَدُ أَوْ الْأَزْرَقُ لِبَيْضِ الطُّيور.
- الْحَجْمُ: فَبَيْضَةُ النَّعَامَةِ أَكْبَرُ مِنَ الْعُصْفُورِ وَبَيْضَةُ الْعُصْفُورِ أَكْبَرُ مِنْ بَيْضَةِ الْأَسْمَاكِ.
- الشَّكْلُ

حيوانات تتكاثر بالولادة مثل: البقرة - الجدي - الجمَل - الأسد.

دورة حياة الفراشة:

١. تضع الفراشة البيض.
٢. خروج اليرقات من البيوض.
٣. لف حول نفسها خيوط فتتحول اليرقة فتصبح شرنقة.

٤. تذُجُ الفَرَّاشَةُ مِنَ الشَّرْنَقَةِ تَكُونُ جَمِيلَةً تَطِيرُ بَيْنَ الزُّهُورِ .

الْحَيَوَانَاتُ تَعْتَنِي بِصِغَارِهَا

١. الكَنْعَرُ: يَضَعُ أَبْنَاهُ الصَّغِيرَ فِي كَيْسٍ مَضْرُوعٍ مِنَ اللَّجْدِ فِي بَطْنِهَا حَتَّى يَكُرَّ .

٢. الطُّيُورُ وَالْحَيَوَانَاتُ تَطْعَمُ صِغَارَهَا .

فَالْحَيَوَانَاتُ تَعْتَنِي بِصِغَارِهَا لِحِمَايَتِهَا وَإِطْعَامِهَا وَتَنْظِفُهَا وَتَلْعَبُهَا الطُّيُورُ .

الْحَيَوَانَاتُ لَا تَعْتَنِي بِصِغَارِهَا:

مِثْلُ السُّلْحَفَةِ - الضُّفْدَعِ - الأَسْمَاكِ - التِّمَسَاحِ

فَهَذِهِ الْحَيَوَانَاتُ لَا تَعْتَنِي بِصِغَارِهَا وَإِنَّمَا تَضَعُ الْبَيْضَ بِالْقُرْبِ مِنْ مَكَائِ الطَّعَامِ وَاللُّظُّ رُوفِ الْمُنَاسِبَةِ لِحَيَاةِ الصَّغِيرِ كَالْقُرْبِ مِنَ الْمَاءِ لِلسَّلَاحِفِ .

الْحَيَوَانَاتُ تَعِيشُ فِي مَجْمُوعَاتٍ:

تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ فِي مَجْمُوعَاتٍ لِتُصَبِّحَ أَكْثَرَ قُوَّةً بِالْجَمَاعَةِ وَبِذَلِكَ تَسْتَطِيعُ الْقَاعُ عَنْ نَفْسِهَا، وَتُتَمَّى قَاطِبِ كَالْأَعْظَمِ وَالْأَبْقَارِ وَالثَّيْرَانِ .

• سَرَبٌ مِثْلُ: الأَسْمَاكِ وَالتُّيُورِ .

• جَمَاعَةٌ مِثْلُ: النُّحْلِ وَالنَّمْلِ .

الوحدة السادس

الدرس الأول: الشمس

الشمس: هي مصدر رئيسي للضوء.

- تشرق الشمس من جهة الشرق.
- تغرب الشمس من جهة الغرب.
- تزداد الشمس سخونة وحرارة في الظهيرة، لذا ينصح بعدم التعرض لأشعة الشمس ظهراً، لأن تصر من الشمس اشعاعات ضارة.
- الشمس تسخن الأشياء.
- الشمس تسخن الرمال فنحس بذلك عندما نمشي على رمال الشاطئ.
- الشمس تسخن الماء فنستخدمها لتسخين السخانات الشمسية صيفاً يقل الاعتماد عليها شتاءً بسبب الغيوم والأمطار.
- نرتدي القبعات لوقاية من أشعة الشمس.

الأجسام وظلالها:

لكل جسم ظل ويحدث ذلك بسبب ضوء الشمس حيث يسير الضوء في خطوط مستقيمة وعند اعتراض أي جسم متعم مسار الضوء فإنه يعمل على انحياز الضوء فينتج الظل لذلك الجسم. لئما كانت الشمس لئلة زاد طول الظل وذلك في فترة الصباح وفي فترة بعد العصر.

الدرس الثاني: أقمر

شهور السنة القمرية:

٦	٥	٤	٣	٢	١
جمادي الآخر	جمادي أول	ربيع ثاني	ربيع أول	صفر	مُحرم
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧
ذو الحجة	ذو القعدة	شوال	رمضان	شعبان	رجب

لأقمر أوجه: حيث يختلف شكل القمر على مدار الشهر القمري:



(١) هلال ويكون في بداية الشهر القمري ونهايته.



(٢) بدر يكون في وسط الشهر القمري.

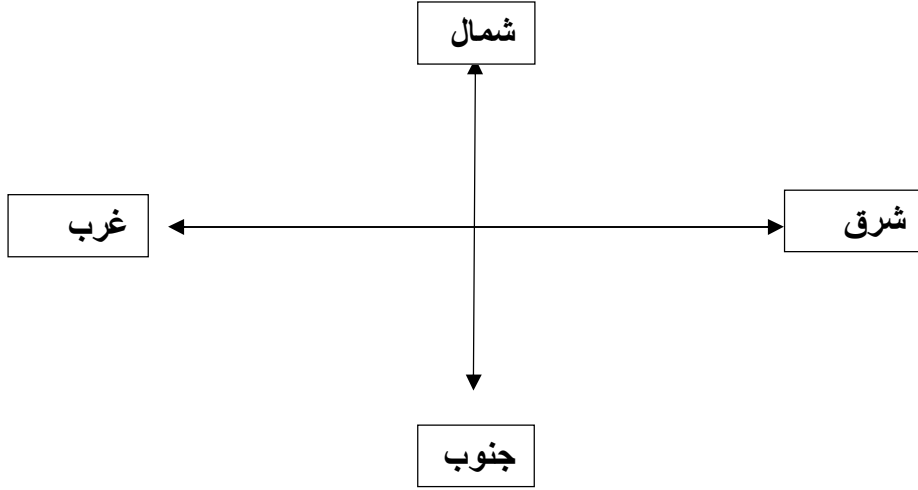
هناك مناسبات دينية مرتبطة بالشهر القمري.

وهي عيد الفطر وعيد الأضحى.

الدرس الثالث:

الجهات الأربع

هناك ٤ جهات : (١) شرق (٢) غرب (٣) شمال (٤) جنوب



تُشْرِقُ الشَّمْسُ مِنْ جِهَةِ الشَّرْقِ، وَتَغْرِبُ مِنْ جِهَةِ الْغَرْبِ.

فِي رَمَضَانَ نَصُومُ قَبْلَ شُرُوقِ الشَّمْسِ وَنَفْطِرُ بَعْدَ غُرُوبِهَا.

البوصلة تساعد في تحديد الاتجاهات.



على الخريطة وخريطة فلسطين:

مدن تقع في الغرب مثل: غزة ، يافا ، عكا ، أو المدن التي تطل على البحر المتوسط.

مدن تقع في الشرق مثل: أريحا ، القدس ، بيت لحم ، الخليل.

مدن تقع في الشمال مثل: الناصرة، أم الفحم.

مدن تقع في الجنوب مثل: بئر السبع.



صفحة تربوية للمرحلة الابتدائية

للمشاركة بمجموعة الو تساب للمرحلة الابتدائية أرسل كلمة اشتراك للرقم ٠٠٩٧٠٥٩٩٨٧١٥٤٧