



السنة الثالثة ايقاظ علمي إدراك أهمية الشجرة و دورها في تنقية الهواء و ضرورة حمايتها و حماية الحيوانات

الوضعيّات

طلب أَحْمَدُ مِنْ أَبِيهِ أَنْ يَقْطَعَ أَشْجَارَ الزَّيْنَةِ عَدِيمَةِ الْفَائِدَةِ وَتَعْوِيْضَهَا بِأَشْجَارٍ مُثْمِرَة.

السَّنَدُ

.....
.....
.....
أُرْبُطْ بِسَهْمِ

1

تَلَاقِيُّ الْهَوَاءِ.

الشَّجَرَةِ

تَلَاقِيُّ الْهَوَاءِ.

تَجْلِبُ السُّبُّبِ

تُوفِّرُ الْخَشَبِ

تَلَاقِيُّ هَوَاءِ الْمُحِيطِ



.....
.....
.....
هَذِهِ الْعَالِمَةُ تُوجَدُ فِي كُلِّ الْغَابَاتِ .

2

.....
.....
- مَاذَا تَعْنِي هَذِهِ الْعَالِمَةُ؟
- لِمَاذا تُوجَدُ فِي الْغَابَةِ؟

3

أُرْبُطْ بِسَهْمِ:

- تُوفِّرُ الشَّجَرَةِ

لِلتَّرْبَةِ

لِلإِنْسَانِ

لِلْحَيَوانِ

الْعَمَلِ

الْمَأْوَى

الْخَشَبِ

الظَّلِّ

الغِذَاءِ

الْحَمَاهِيَّةُ مِنَ الْإِنْجِرافِ

4 - أَكْتُبْ-صَوَابْ -أَوْ - خَطَا - أَمَامْ كُلِّ إِفَادَةْ

.....
.....
.....
.....
.....
- غَرَاسَةُ الْأَشْجَارِ تُسَاهِمُ فِي تَنْقِيَةِ الْهَوَاءِ .
- الْأَشْجَارُ غَيْرُ المُثْمِرَةِ لَا فَائِدَةُ مِنْهَا .
- اِيجَادُ أَمَاكِنِ طَبِيعِيَّةٍ لِلتَّجَوُّلِ .
- الْأَشْجَارُ تُحْمِي الْأَرْضَ .

5

أُرْبُطْ السُّلُوكُ بِالتَّعْلِيلِ الْمُنَاسِبِ

- نَعْرِسُ الْأَشْجَارَ لِـ.
- نَسْقِي الْأَشْجَارَ بِاسْتِمْرَارٍـ
- نَحْتَفِلُ بِعِيدِ الشَّجَرَةِ لــ

أَكْتُبْ تَحْتَ كُلِّ صُورَةِ طَرِيقَةِ حِمَايَةِ الْغَابَاتِ وَالْمُحَافَظَةِ عَلَيْهَا.

6

غَرَاسَةِ الْأَشْجَارِ - سَقْيِ الْأَشْجَارِ - حِمَايَتِهَا مِنَ التَّحْطِيبِ - حِمَايَتِهَا مِنَ الْحَرَائِقِ



أَرْبُطْ بِمَا يُنَاسِبُ

7

- تَوْفِيرِ ظُرُوفٍ طِبِيعِيَّةٍ لِلْحَيَّاَنَاتِ حَتَّى تَتَكَاثِرَ.
- حِمَايَةِ الْحَيَّاَنَاتِ مِنَ الْأَنْقَاضِ
- تَنْظِيمِ الصَّيْدِ .

أَنْشِئَتِ الْمَحْمِيَّاتِ لــ

أَصْلُحْ الْخَطَّأَ

8

التَّشْجِيرُ يُكَثِّرُ مِنْ سُرْعَةِ جَرَيَانِ مِياهِ الْأَمْطَارِ.

أَشْطُبْ الْخَطَّأَ

9

- إِنْشَاءِ الْمَحْمِيَّاتِ ضَرُورِيٌّ لِلْمُحَافَظَةِ عَلَى الْحَيَّاَنَاتِ وَالنَّبَاتَاتِ
- الْمَحْمِيَّاتِ تَحْمِي النَّبَاتَاتِ وَتَحْرُمُ الْحَيَّاَنَاتِ مِنْ حُرِّيَّتِهَا .
- الْأَشْجَارُ تُسَاعِدُ عَلَى زِيادةِ نَسَبَةِ تَلُؤُثِ الْهَوَاءِ .
- الصَّيْدُ الْمُفَرْطُ يُسَاعِدُ عَلَى حِمَايَةِ الْحَيَّاَنَاتِ .
- قَطْعُ الْأَشْجَارِ يَحْمِي الْبَيْتَةَ مِنَ التَّلُؤُثِ .

ضَعْ عَلَامَةً تَحْتَ الإِفَادَةِ الصَّحِيحَةِ.

10

ـ تَكْثُرُ الْحَرَائِقُ فِي الْغَابَاتِ عِنْدَمَا تَشْتَدُ الْحَرَارةُ فــ

تُصْبِحُ الْأَرْضُ حَضْرَاءَ	ـ يَتَلَوُّثُ الْهَوَاءُ	ـ يَزْدَادُ الْهَوَاءُ نَقَاءً	ـ تَنْقَرِضُ الْحَيَّاَنَاتِ
------------------------------	--------------------------	--------------------------------	------------------------------

أربط بين كل نوع من الأشجار ودورها

11



أشجار غابية تحافظ على التربة وتخلب الأمطار وتوفر الأخشاب والفحم

أشجار متمرة توفر الغلال

أشجار زينة تعطي جمالا للطبيعة وتوفر الظل

أكمل بالعبارات التالية

12

الغاء - الغابات - الهواء - حماية - تلطيف - النباتات - لغابات - دور - تنقية

ل..... دور هام في و..... الطقس و توفير و الحيوانات .
للإنسان هام في رعاية و حماية

التنقية

أكتب أمام كل إفاده "مضر بالطبيعة" "مفيد للطبيعة"

1

- بناء المدارس مكان الغابات.
- تعهد الأشجار بالري.
- التخلص من الأشجار الغابية.
- تقليل الأشجار المسنة.
- احترام مواسم الصيد.

ضع علامة أمام ما يجعل بلادك جميلة يطيب فيها العيش.

2

- الطبيعة الجميلة .
- الأراضي القاحلة و الجرداء .
- المناطق الخضراء .



السنة الثالثة ايقاظ علمي إدراك أهمية الشجرة ودورها في تنقية الهواء وضرورة حمايتها وحماية الحيوانات



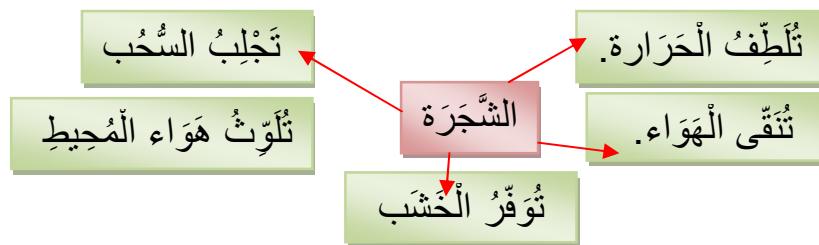
الوضعيات

السنّة

التعلّيمية

1

طلبَ أَحْمَدُ مِنْ أَبِيهِ أَنْ يَقْطَعَ أَشْجَارَ الرِّزْيَةَ عَدِيمَةِ الْفَائِدَةِ وَتَعْوِيضِهَا بِأَشْجَارٍ مُثْمِرَةٍ.
هَلْ تُوَافِقُ أَحْمَدَ؟ لَا أَوْافقُ أَحْمَدَ .
عَلَّ جَوَابَكَ لِأَنَّ كُلَّ الْأَشْجَارِ مُفِيدَةٌ . وَتُسَاهِمُ فِي التَّوازُنِ الْبَيْئِيِّ وَتُضَفِّي رَوْنَقًا وَجَمَالًا
للطبيعة.
أَرْبُطْ بِسَهْمِ

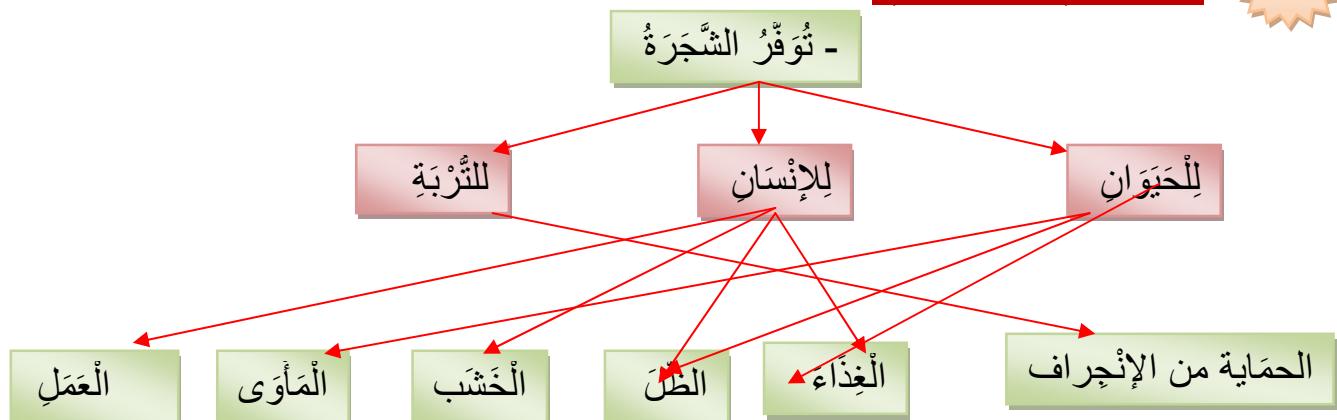


2

هَذِهِ الْعَلَمَةُ تُوجَدُ فِي كُلِّ الْغَابَاتِ .
مَاذَا تَعْنِي هَذِهِ الْعَلَمَةُ؟ مَنْنَوْعٌ إِشْعَالُ النَّارِ فِي الْغَابَةِ .
لِمَادِا تُوجَدُ فِي الْغَابَةِ؟ حَتَّى نَتَجَبَ إِنْدِلَاعُ الْحَرَائِقِ.

3

أَرْبُطْ بِسَهْمِ: أَرْبُطْ بِسَهْمِ:



4 - أَكْتُبْ-صَوَابْ - أَوْ - خَطَا - أَمَامْ كُلَّ إِفَادَةْ

صَوَابْ
خَطَا

- غِرَاسَةُ الْأَشْجَارِ تُسَاهِمُ فِي تَنْقِيَةِ الْهَوَاءِ .
- الْأَشْجَارُ غَيْرُ الْمُثْمِرَةِ لَا فَائِدَةُ مِنْهَا .

- اِيجَادُ أَمَاكِنْ طَبِيعَيَّةٍ لِلتَّجَوُلِ .
- الْأَشْجَارُ تُحَمِّيُ الْأَرْضَ .

صَوَابْ
صَوَابْ

5

أربط السلوك بالتعليل المناسب

- نُعْرِسُ الأشجار لـ الإكثار من الأشجار.
- نُسْقِي الأشجار باستمرار لـ حماية المزروعات من الجفاف.
- تَحْفَلُ بِعِيدِ الشَّجَرَة لـ تجنب ظاهرة الانجراف.

6

أكتب تحت كل صورة طريقة حماية الغابات و المحافظة عليها.

غراسة الأشجار - سقي الأشجار - حمايتها من التحطيم - حمايتها من الحرائق



حمايتها من التحطيم



سقي الأشجار



غراسة الأشجار



حمايتها من الحرائق

أربط بما يناسب

- توفير ظروف طبيعية للحيوانات حتى تتكاثر.
- حماية الحيوانات من الانقراض أنشئت محميات لـ
- تنظيم الصيد.

8

أصلح الخطأ

التَّشْجِيرُ يُكَثِّرُ مِنْ سُرْعَةِ جَرِيَانِ مِياهِ الْأَمْطَارِ.
التَّشْجِيرُ يُقلِّلُ مِنْ سُرْعَةِ جَرِيَانِ مِياهِ الْأَمْطَارِ

أشطب الخطأ

9

- إنشاء المحميات ضروري للمحافظة على الحيوانات والنباتات المحميات تحمي النباتات وتحرم الحيوانات من حرمتها.
- الأشجار شاعد على زيادة نسبة تلوث الهواء.
- الصيد المفرط يساعد على حماية الحيوانات.
- قطع الأشجار يحمي البيئة من التلوث.

10

ضع علامة تحت الإفادة الصحيحة.

- تَكْثُرُ الْحَرَائِقُ فِي الْغَابَاتِ عِنْدَمَا تَشْتَدُ الْحَرَارةُ فـ ..

تصْبِحُ الْأَرْضُ حَضْرَاءَ - يَتَّلَوُثُ الْهَوَاءُ نَقَاءَ تَنْفِرُصُ الْحَيَّاتِ

×

×

11

أَرْبِطْ بَيْنَ كُلَّ نَوْعٍ مِنَ الْأَشْجَارِ وَدَوْرُهَا



أشجار غابية تحافظ على التربة وتجلب الأمطار وتتوفر الأحشان والفحمة

أشجار متمرة توفر الغلال

أشجار زينة تعطي جمالاً للطبيعة وتتوفر الظل

أكمل بالعبارات التالية

12

الغذاء - الغابات - الهواء - حماية - تلطيف - النباتات - لغابات - دور - تنقية

للغابات دور هام في تنقية الهواء وتلطيف الطقس وتوفير الغذاء وحماية الحيوانات .
لإنسان دور هام في رعاية النباتات وحماية الغابات .

التنقية

أكتب أمام كل إفادة "مضر بالطبيعة" "مفيد للطبيعة"

1

مضر بالطبيعة
مفيد للطبيعة
مضر بالطبيعة
مفيد للطبيعة
مضر بالطبيعة

- بناء العمارات مكان الغابات .
- تعهد الأشجار بالري .
- التخلص من الأشجار الغابية .
- تقليل الأشجار المسنة .
- احترام مواسم الصيد .

ضع علامة أمام ما يجعل بلادك جميلة يطيب فيها العيش .

2

الطبيعة الجميلة .
الأراضي القاحلة و الجرداء .
المناطق الحضراء