

درس قرية النمل

لنصف_الرابع

الأفكار_الرئيسية

أهمية النظام والتعاون والعمل الدؤوب والإخلاص في العمل

فوائد النمل نتعلم من النملة العمل بروح الفريق... وروح التعاون .. وعدم التخلي عن بعضنا وقت الشدة بدنا نركز على الجملة الاسمية والجملة الفعلية. الفعلية تبدأ بفعل وتتكون من فعل وفاعل ومفعول به

والجملة الاسمية تبدأ باسم وتتكون من مبتدأ وخبر التفريق بين الإلف الممدودة والإلف المقصورة موجود شرح عنهم بالصور

نستخرج من الدرس حرف تشكيك :قد حرف نصب :ل في لتصبح

مضاف إليه :العمل فعل ماض: رأيت /تعلمت/عجزت /قطعته.

فعل مضارع :تسير /تحمل/تفقس/تضع/تخرج/تجمع /تدافع.

السماء فيها نجوم مضيئة.
(أو أية إجابة أخرى صحيحة)

الدَّرْسُ الثَّالِثُ:
تَعَاوُنٌ وَنِظَامٌ

الاستماع

١. ما الشَّكْلُ الَّذِي يَطِيرُ بِهِ الْإِوْرُ؟
يَطِيرُ سِرْبُ الْإِوْرِ دَائِمًا عَلَى شَكْلِ رَأْسِ سَهْمٍ.
٢. ماذا يَحْدُثُ حِينَ تَبْتَعِدُ إِوْرَةٌ عَنِ السَّرْبِ فِي أَثْنَاءِ الطَّيْرَانِ؟
إِذَا ابْتَعَدَتْ إِوْرَةٌ عَنِ السَّرْبِ فَإِنَّهَا تَحْتَاجُ إِلَى جُهْدٍ إِضَافِيٍّ فِي الطَّيْرَانِ، فَتُسْرِعُ بِالْعُودَةِ.
٣. مَنْ يَتَوَلَّى الْقِيَادَةَ حِينَ تَتَعَبُ الْقَائِدَةُ؟
حِينَ تَتَعَبُ قَائِدَةُ السَّرْبِ تَتَوَلَّى مَكَانَهَا الْإِوْرَةُ الَّتِي تَلِيهَا.
٤. لِمَاذَا تُصِيحُ الْإِوْرَاتُ فِي آخِرِ السَّرْبِ؟
تُصِيحُ الْإِوْرَاتُ فِي آخِرِ السَّرْبِ فِي أَثْنَاءِ الطَّيْرَانِ لِتَشْجِيعِ صَاحِبَاتِهَا فِي الْمُقَدِّمَةِ عَلَى الْمُحَافَظَةِ عَلَى سُرْعَةِ الطَّيْرَانِ.

معاني المفردات والتراكيب

1. ضَعِ دَائِرَةً حَوْلَ رَمَزِ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ:
• " تَخْرُجُ الْيَرْقَاتُ مِنَ الْبَيْضِ "، (الْيَرْقَةُ) تُعْنِي: ب- النَّمْلَةُ فِي أَوَّلِ خَلْقِهَا
2. صِلِ الْكَلِمَةَ فِي الْعَمُودِ الْأَوَّلِ بِمَا يُنَاسِبُ مَعْنَاهَا فِي الْعَمُودِ الثَّانِي:
عَجَزَتْ : لَمْ تَسْتَطِعْ
اسْتَدْعَتْ: نَادَتْ
تَرَعَى : تَهْتَمُّ بِـ

تَشُقُّ : تَفْتَحُ

٣. صِلْ كُلَّ كَلِمَةٍ فِي الْعَمُودِ الْأَوَّلِ بِصِدِّهَا فِي الْعَمُودِ الثَّانِي:

ضَارٌّ : نَافِعٌ

تَبْنِي : تَهْدِمُ

تَجْمَعُ : تُفَرِّقُ

نِظَامٌ : فَوْضَى

الفهم والاستيعاب

١. ما وَظِيفَةُ الْمَلِكَةِ فِي قَرْيَةِ النَّمْلِ؟

وَظِيفَةُ الْمَلِكَةِ فِي قَرْيَةِ النَّمْلِ وَضْعُ الْبَيْضِ، وَرِعَايَتُهُ حَتَّى يَفْقَسَ وَتَخْرُجَ مِنْهُ الْيَرَقَاتُ .

٢. ماذا تَفْعَلُ النَّمْلَةُ إِذَا وَجَدَتْ طَعَامًا لَا تَسْتَطِيعُ حَمْلَهُ؟

إِذَا وَجَدَتْ النَّمْلَةُ طَعَامًا لَا تَسْتَطِيعُ حَمْلَهُ اسْتَدْعَتْ صَاحِبَاتِهَا لِحَمْلِهِ مَعَهَا، وَرُبَّمَا قَطَّعَتْهُ أَجْزَاءً لِيَسْهَلَ حَمْلُهُ.

٣. اذْكُرْ وَظَائِفَ الْعَامِلَاتِ فِي قَرْيَةِ النَّمْلِ.

الْعَامِلَاتُ فِي قَرْيَةِ النَّمْلِ هِيَ الَّتِي تَبْنِي الْقَرْيَةَ وَتَشُقُّ الطُّرُقَ فِيهَا، وَتَنْظِفُهَا وَتُدَافِعُ عَنْهَا، وَتَجْمَعُ الْغِذَاءَ .

٤. ما فَوَائِدُ النَّمْلِ فِي الْبَيْئَةِ؟

فَوَائِدُ النَّمْلِ فِي الْبَيْئَةِ: تَهْوِيَةُ التُّرْبَةِ بِمَا يَحْفَرُهُ مِنْ مَمَرَاتٍ تَحْتَ الْأَرْضِ، وَالْقَضَاءُ عَلَى كَثِيرٍ مِنَ الْحَشَرَاتِ الضَّارَّةِ.

٥. ضَعِ إِشَارَةَ (√) بِجَانِبِ مَا يَتَوَافَقُ مَعَ مَعْنَى الدَّرْسِ:

(√) دِقَّةُ الْعَمَلِ (√) الذِّكَاؤُ

(√) الْمُنَاقَسَةُ (√) النِّظَامُ

(√) الْجِدُّ وَالْمُثَابَرَةُ () الْكَسَلُ
(√) النَّشَاطُ (√) التَّعَاوُنُ

التَّدرِيبَاتُ

١. ضَعِ الْكَلِمَةَ مِمَّا بَيْنَ الْقَوْسَيْنِ فِي الْفَرَاغِ الْمُنَاسِبِ؛ لِتَكُونَ جُمْلَةً مُفِيدَةً:

- أ- تَضَعُ الْمَلِكَةُ الْبَيْضَ.
- ب- تَبْنِي الْعَامِلَاتُ الْقَرْيَةَ.
- ج- ظَهَرَ الْغَيْمُ فِي السَّمَاءِ.
- د- يَتَعَاوَنُ النَّمْلُ لِحَمْلِ الْغِذَاءِ.

٢. اْمَلِّ الْفَرَاغَ بِالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ مِنَ الشَّكْلِ الْمَجَاوِرِ؛ لِتَكُونَ جُمْلَةً مُفِيدَةً:

- أ- الْعَسَلُ مُفِيدٌ .
- ب- الْقَمَرُ بَذَرٌ .
- ج- النَّمْلَةُ نَشِيطَةٌ .
- د- السَّمَاءُ صَافِيَةٌ .

3. كَوِّنْ جُمْلَتَيْنِ مِنْ كَلِمَاتِ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ، حَيْثُ تَكُونُ الْكَلِمَةُ الْمُلَوَّنَةُ فِي الْجُمْلَتَيْنِ، عَلَى نَمَطِ الْمَثَالِ:

- (الْإِوْرُ ، يَطِيرُ ، مُتَعَاوِنٌ) ، يَطِيرُ الْإِوْرُ . ، الْإِوْرُ مُتَعَاوِنٌ .
- (هَادِيٌّ ، جَاءَ ، اللَّيْلُ) ، جَاءَ اللَّيْلُ . ، اللَّيْلُ هَادِيٌّ .
- (الْمَطَرُ ، نَزَلَ ، غَزِيرٌ) ، نَزَلَ الْمَطَرُ . ، الْمَطَرُ غَزِيرٌ .

4. حَوِّلِ الْجُمْلَةَ عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ:

مِثَالٌ: يَعِيشُ النَّمْلُ فِي جَمَاعَاتٍ. النَّمْلُ يَعِيشُ فِي جَمَاعَاتٍ.

أ- يَنْضِجُ الثَّيْنُ فِي الصَّيْفِ . الثَّيْنُ يَنْضِجُ فِي الصَّيْفِ.

ب- تُدَافِعُ الْعَامِلَةُ عَنْ قَرْيَةِ النَّمْلِ. الْعَامِلَةُ تُدَافِعُ عَنْ قَرْيَةِ النَّمْلِ.

ج- تَزْعَى الْأُمُّ وَلَدَهَا . الْأُمُّ تَزْعَى وَلَدَهَا .

د- صَلَّى الْمَرِيضُ جَالِسًا . الْمَرِيضُ صَلَّى جَالِسًا.

5. صِلِ الْعِبَارَةَ بِمَا يُتِمُّ مَعْنَاهَا عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ:

مِثَالٌ: أَمَّا الْعَامِلَاتُ فَتَبْنِي الْقَرْيَةَ.

أَمَّا الْمَلِكَةُ فَتَضَعُ الْبَيْضَ .

أَمَّا الْبِرْقَةُ فَتَنْمُو لِتَصْبِحَ حَشْرَةً كَامِلَةً .

أَمَّا الطَّعَامُ فَتَقْطَعُهُ النَّمْلَةُ لِيَسْهَلَ حَمْلُهُ.

أَمَّا الْقَرْيَةُ فَتَحْكُمُهَا نِظَامٌ دَقِيقٌ.

الْكِتَابَةُ

١. اَمْلَأِ الْفُرَاغَ فِي كُلِّ عَمُودٍ عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ:

يَمْشِي - مَشَى يَنْجُو - نَجَا

يَرْوِي - رَوَى يَشْكُو - شَكََا

يَطْوِي - طَوَى يَدْعُو - دَعَا

٢. اَمْلَأِ الْفُرَاغَ فِي كُلِّ عَمُودٍ عَلَى نَمَطِ الْمِثَالِ:

يَمْضِي - مَضَى يَذْنُو - ذَنَا

يَبْنِي - بَنَى يَصْنَعُو - صَنَعَا

يَبْرِي - بَرَى يَمْحُو - مَحَا

الشمس :

- ١- بدأ النمل بمجموعة من التساؤلات التي من الممكن أن تعلق بذهن البعض .
 - ٢- النمل من المخلوقات الذكية والتي تحب العمل والنشاط .
 - ٣- يعيش في قرية في جماعات يحكمها نظام دقيق ، تتنوع فيه الوظائف والأعمال .
 - ٤- تضع ملكة النمل البيض ، وترعاه حتى يفقس وتخرج منه اليرقات ، ثم تنمو لتصبح خشرات كاملة .
 - ٥- إنثى النمل هي العاملات التي تبني القرية وتشق طرقها وتنظفها ، وهي التي تجمع الطعام أيضاً .
 - ٦- تحمل النملة طعاماً أكبر منها ، إذا صعب عليها حمله نادى صاحباتها للمساعدة تقوم بتقطيعه إلى أجزاء .
 - ٧- من فوائد النمل في البيئة :
- تهوية التربة بما يحفره من ممرات تحت الأرض بـ- والقضاء على كثير من
تآرة .

الأفكار :

① النظام البرقي
الذرية علم قرية
العمل

② دُفينة اثنان لثمل
داملكة

③ فوائد العمل في البيئة

هل رَأَيْتَ مَجْمُوعَةً مِنَ النَّمْلِ ^{هِيَ} تَسِيرُ؟ أَرَأَيْتَ مَاذَا تَحْمِلُ؟ هَلْ تَعْلَمُتَ مِنْهَا شَيْئًا؟

يَتَمَيَّزُ النَّمْلُ بِالذِّكَاءِ وَحُبِّ الْعَمَلِ، وَيَعِيشُ فِي قَرْيَةٍ فِي جَمَاعَاتٍ يَحْكُمُهَا نِظَامٌ دَقِيقٌ، تَتَنَوَّعُ فِيهِ الْوُظَائِفُ وَالْأَعْمَالُ. وَمَلِكَةُ النَّمْلِ هِيَ ^{التي} تَضَعُ الْبَيْضَ، وَتَرْعَاهُ حَتَّى يَفْقِسَ وَتَخْرُجَ مِنْهُ الْبِرَقَاتُ، ثُمَّ تَنْمُو لِتَصْبِحَ حَشَرَاتٍ كَامِلَةً. أَمَّا الْعَامِلَاتُ فَهِيَ إناثُ النَّمْلِ، وَهِيَ الَّتِي تَبْنِي الْقَرْيَةَ وَتَشُقُّ الطُّرُقَ فِيهَا، وَتُنَظِّفُهَا وَتُدَافِعُ عَنْهَا. وَالْعَامِلَاتُ أَيْضًا هِيَ الَّتِي تَجْمَعُ الْغِذَاءَ. وَقَدْ تَرَى نَمْلَةً تَحْمِلُ مَا هُوَ أَكْبَرُ مِنْ حَجْمِهَا، وَإِذَا عَجَزَتْ عَنْ حَمْلِ مَا تَجِدُهُ مِنَ الطَّعَامِ اسْتَدْعَتْ صَاحِبَاتِهَا لِحَمْلِهِ مَعَهَا، وَرُبَّمَا قَطَعَتْهُ أَجْزَاءً لِيَسْهُلَ حَمْلُهُ.

قرية النمل

أنا النملة النشيطة أتميز بالذكاء
وحب العمل وأعيش في قرية في جماعات
بحكمها نظام دقيق.
تتنوع الوظائف والأعمال في قرية النمل
تعالوا الأعرفكم عليها



هذه هي قرية النمل

هناك تعيش ملكة النمل
ووظيفتها وضع البيض ورعايته حتى يفقس
وتخرج منه اليرقات لتصبح مشرك كاملة



أنا العاملات فهي إناث النمل
ووظيفتها: 1. بناء القرية
2. شق الطرق فيها
3. تنظيفها والدفاع عنها
4. جمع الغذاء
ونحمل ما هو أكبر من حجمها
وإذا عجزت عن حمل الطعام استدعت
صاحبتها لمعلمه أو تقطعه إلى أجزاء
ليسهل حملها



أنا محمود تعلمت من مياة النمل
عبراً كثيرة:

1. أنظم أعمالي في مياي.
2. الإصرار والجهد في العمل.
3. أعمل أنا وأصدقائي في مجموعات لأن هذا يعطينا القوة والإصرار على النجاح.

عملك الطالب: محمود أكرم البرماوي
الصف: الرابع أ
بإشراف المعلمة: أريج محمود



الألف اللينة

لمعرفة أصل الألف اللينة
في الأسماء يكون بالرجوع
للمفرد أو المثنى
ربا ، المفرد ربوة
عصا، المثنى عصوان
قرى ومفردها قرية
فتى ومثناهما فتيان

لمعرفة أصل الألف في الأفعال يكون
بالرجوع إلى المضارع
نجا ، المضارع ينجو
بنى ، المضارع يبني
أو إسناد الفعل الماضي إلى ضمير رفع
متحرك.
سعى عند اسناد الفعل للضمير سعيت
دعا - عند اسناد الفعل للضمير دعوت

هي ألف ساكنة مسبوقة بحرف مفتوح

وتأتي في

الأسماء

الأفعال

تكتب قائمة إذا كانت منقلبة عن واو

تكتب قائمة إذا كانت منقلبة عن واو

ربا ومفردها ربوة

عصا ومثناهما عصوان

دعا بعد الإسناد للضمير دعوت

نجا والمضارع ينجو

تكتب على صورة ياء غير
منقوطة إذا كانت منقلبة عن ياء

تكتب على صورة ياء غير
منقوطة إذا كانت منقلبة عن ياء

فتى ومثناهما فتيان

قرى ومفردها قرية

محمد عامر
الحروب

سعى بعد الإسناد للضمير سعيت

روى والمضارع يروي