

شَجَرُ رُمَانٍ يَتَوَافَرُ  
لَهُ الْمَاءُ.



شَجَرُ رُمَانٍ فِي  
بَيْئَةٍ فَقِيرَةٍ بِالْمَاءِ.



يَكْبُرُ حَجْمُ الثَّمَارِ، وَيَزْدَادُ عَدْدُهَا عَلَى  
شَجَرَةِ الرُّمَانِ عِنْدَ تَوَافُرِ الْمَاءِ، فِي حِينِ  
تَكُونُ الثَّمَارُ أَصْغَرَ حَجْمًا وَأَقْلَّ عَدَدًا،  
عِنْدَمَا تَنْمُو الشَّجَرَةُ فِي بَيْئَةٍ فَقِيرَةٍ بِالْمَاءِ.

✓ **أَتَحَقَّقُ:** كَيْفَ تَوَثَّرَ الْبَيْئَةُ فِي تَغْيِيرِ  
بَعْضِ صِفَاتِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ؟

### مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ



1 **الفكرة الرئيسية:** **أقارن** بَيْنَ الْمَاعِزِ  
وَصَغِيرِهَا، فِيمَ تَشَابَهُ؟ وَفِيمَ تَخْتَلَفُ؟

الوراثة  
Heredit



2 **المفاهيم والمصطلحات:** أصِلْ بِحِطِّ  
بَيْنَ الْمَفْهُومِ وَالصُّورَةِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَيْهِ.



3 **أنظر** إلى الصُّورَةِ، ثُمَّ أذْكَرْ ثَلَاثَ  
صِفَاتٍ وَرِثْتِهَا صِغَارُ الْقُنْفُذِ عَنْ أُمَّهَا،  
وَأَقْدِمِ الدَّلِيلَ.

العلوم مع البيئة



العلوم مع الفن



أَسْمَى نَبَاتًا يَعِشُ فِي بَيْئَتِي، وَأُبَيِّنُ  
أَهْمِيَّتَهُ لِلْإِنْسَانِ.

أَخْتَارُ حَيَوَانًا، وَصَغِيرَهُ، وَأَرْسُمُ لَوْحَةً  
لَهُمَا، وَأَتَحَدَّثُ مَعَ زُمَلَائِي / زُمَيْلَاتِي عَنِ  
الصِّفَاتِ الْمُشْتَرَكَةِ بَيْنَهُمَا.