

شَجَرُ رُمَانٍ يَتَوَافَرُ  
لَهُ الْمَاءُ.



شَجَرُ رُمَانٍ فِي  
بِيئَةٍ فَقِيرَةٍ بِالْمَاءِ.



يَكْبُرُ حَجْمُ الثَّمَارِ، وَيَزِدَادُ عَدَدُهَا عَلَى  
شَجَرَةِ الرُّمَانِ عِنْدَ تَوَافُرِ الْمَاءِ، فِي حِينِ  
تَكُونُ الثَّمَارُ أَصْغَرَ حَجْمًا وَأَقَلَّ عَدَدًا،  
عِنْدَمَا تَنْمُو الشَّجَرَةُ فِي بِيئَةٍ فَقِيرَةٍ بِالْمَاءِ.

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

### مُرَاجَعَةُ الدَّرْسِ



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

الوراثة  
Heredity



2 **المفاهيم والمصطلحات:** أَصِلْ بِخَطِّ  
بَيْنَ الْمَفْهُومِ وَالصُّورَةِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَيْهِ.



3 **أنظر** إِلَى الصُّورَةِ، ثُمَّ أَدْكُرْ ثَلَاثَ  
صِفَاتٍ وَرِثَتَهَا صِغَارُ الْقُنْفُذِ عَنْ أُمَّهَا،  
وَأَقْدِمِ الدَّلِيلَ.

العلوم مع البيئة



العلوم مع الفن



أَسْمَى نَبَاتًا يَعِيشُ فِي بَيْتِي، وَأَبَيِّنُ  
أَهْمِيَّتَهُ لِلْإِنْسَانِ.

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