

مراجعة الدرس

1 الفكرة الرئيسة: ما الآلات البسيطة؟ وما أهميتها؟

2 المفاهيم والمصطلحات: أصل بخط بين المفردة والصورة التي تدل عليها:



البكرة Pulley

الرافعة Lever

المستوى المائل

Inclined Plane

3 **أحل المشكلة:** نسقت مدرستنا رحلة إلى دار المسنين؛ لنقضي معهم يوماً

ملياً بالحب والتقدير. اقترح أفكاراً لمساعدة من يستخدمون كراسي

متحركة للخروج إلى الحديقة للتنزه؛ إذا علمت أن الطريق أو المسير إلى

الحديقة فيه درج.

منهاجي

متعة التعليم الهادف



4 **أَقْتَرِحْ حُلُولًا:** تَضَعُ جَارْتُنَا سَلْمَى كُلَّ يَوْمٍ طَعَامًا لِلْقِطَطِ الْجَائِعَةِ، إِلَّا أَنَّ ذَلِكَ يَتَطَلَّبُ مِنْهَا نَزْوَلَهَا يَوْمِيًّا مِنْ بَابِ الشُّرْفَةِ إِلَى فِنَاءِ الدَّارِ عَبْرَ دَرَجٍ طَوِيلٍ. أَقْتَرِحْ طَرِيقَةً أُخْرَى عَلَى سَلْمَى تَوْصِلُ بِهَا الطَّعَامَ لِلْقِطَطِ.

الْعُلُومُ مَعَ الزَّرَاعَةِ



الْعُلُومُ مَعَ الْفَنِّ



أُنْظِمُ مُبَادَرَةَ (أَزْرَعُ شَجَرَةً بِاسْمِي).
 أَتَعَاوَنُ مَعَ زُمَلَائِي فِي الصَّفِّ
 وَمُعَلِّمِي فِي تَحْدِيدِ الْمَكَانِ الْمُنَاسِبِ
 لِلزَّرَاعَةِ فِي الْمَدْرَسَةِ، وَأُسْتَعِينُ
 بِمُعَلِّمِ التَّرْبِيَةِ الْمِهْنِيَّةِ لِتَوْفِيرِ الْأَدَوَاتِ
 الزَّرَاعِيَّةِ (الَّتِي هِيَ آلَاتٌ بَسِيطَةٌ).
 ثُمَّ أَزْرَعُ شَجَرَتِي وَأُلْصِقُ عَلَيْهَا بِطَاقَةً
 تَحْمِلُ اسْمِي.

أُعِدُّ وَأُمَثِّلُ مَسْرَحِيَّةً بِاسْتِخْدَامِ الَّتِي
 الْبَسِيطَةِ.

مُسْتَعِينًا بِالصُّوَرِ الْآتِيَةِ، وَبِاسْتِخْدَامِ
 الْأَلْوَانِ وَالْمَلَاقِطِ الْخَشَبِيَّةِ وَالْوَرَقِ
 الْمُقَوَّى؛ أَتَعَاوَنُ مَعَ زُمَلَائِي فِي عَمَلِ
 مَسْرَحِيَّةٍ عَلَى لِسَانِ الْحَيَوَانَاتِ تَتَحَدَّثُ
 عَنِ أَهْمِيَّةِ الْمُحَافَظَةِ عَلَى الْبِيئَةِ مِنْ
 التَّلَوُّثِ.

