



درس الآلات البسيطة

علوم	المادة:	الاسم:
2025 /	التاريخ:	الصف:
الثالث الأساسي ()		



الأهداف : يتعرف الطالب على الآلات البسيطة – يميز مفهوم الآلات البسيطة .

الدّرسُ الثَّانِي: الْآلَاتُ الْبَسيِطَةُ

• **الآلات البسيطة**: هي أدوات تُستَعْمَل لإنجاز الأعمال بسهولةٍ.

• **أهمية الآلات البسيطة**: توفر الوقت والجهد والحماية من الأخطار.

أمثلة على الأدوات البسيطة في حياتنا اليومية:

• **مِبْرَاةُ الْأَقْلَامِ**: أُبْرِيَ القلم لِاَكْتُبَ بِهِ.

• **مِقْصُ الْأَظْافِرِ**: العناية بالنّظافة وَتَقْلِيلُ تَلُوُثِ الْيَدِ بِالْجَرَاثِيمِ.

• **فَتَّاحَةُ الْعَلَبِ**: فَتَحَّ المَعَلَّبَاتِ لِتَنَاوِلِ الطَّعَامِ.

أمثلة على الآلات البسيطة:

• **الْمُسْتَوَىُ الْمَائِلُ**: تَحْرِيكُ الْأَجْسَامِ إِلَى الْأَعْلَى أَوْ إِلَى الْأَسْفَلِ.

• **الرَّافِعَةُ**: رَفْعُ الْأَجْسَامِ التَّقِيلَةِ.

• **الْبَكْرَةُ**: رَفْعُ الْأَجْسَامِ إِلَى الْأَعْلَى.

• **الْعَجَلَةُ**: تَسْهِيلُ عَمَلِيَّةِ تَحْرِيكِ الْأَشْيَاءِ.

• **الْبُرْغِيُّ**: تَثْبِيتُ الْأَشْيَاءِ مَعَ بَعْضِهَا.

• **الإِسْفِينُ**: تَقْسِيمُ الْأَشْيَاءِ إِلَى أَجْزَاءِ، مِثْلُ السِّكِّينِ .

