



درس الآلات البسيطة

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



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

الدّرسُ الثّاني: الآلاتُ البسيطةُ

- الآلاتُ البسيطةُ: هي أدواتٌ تُستعملُ لإنجازِ الأعمالِ بسهولةٍ.
- أهميّةُ الآلاتِ البسيطةِ: تُوفّرُ الوقتَ والجُهدَ والحمايةَ مِنَ الأخطارِ.

أمثلة على الأدوات البسيطة في حياتنا اليومية:

- مِبْرَاةُ الأَقْلَامِ: أُبرِي القَلَمَ لِأَكْتُبَ بِهِ.
- مِقْصُ الأَظْفَارِ: العِنايةُ بِالنَّظَافَةِ وَتَقْلِيلُ تَلَوُّثِ اليَدِ بِالْجَرَاثِيمِ.
- فَتَاحَةُ العُلبِ: فَتَحُ المَعْلَبَاتِ لِتَنَاولِ الطَّعَامِ.

أمثلة على الآلات البسيطة:

- المُسْتَوَى المَائِلُ: تَحْرِيكُ الأجسامِ إِلَى الأعلى أَوْ إِلَى الأسفلِ.
- الرِّافعةُ: رَفَعُ الأجسامِ الثَّقِيلَةِ.
- البَكْرَةُ: رَفَعُ الأجسامِ إِلَى الأعلى.
- العَجَلَةُ: تَسْهِيلُ عَمَلِيَّةِ تَحْرِيكِ الأشياءِ.
- البُرْغِي: تَثْبِيْتُ الأشياءِ مَعَ بَعْضِهَا.
- الإسْفِينُ: تَقْسِيمُ الأشياءِ إِلَى أَجْزَاءٍ، مِثْلُ: السِّكِّينِ .

