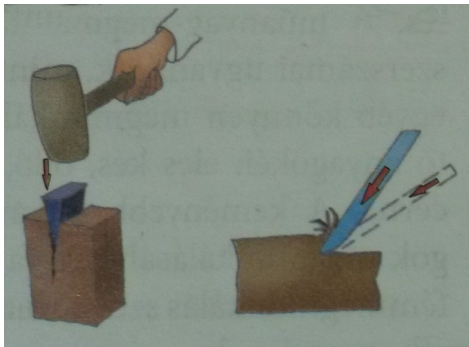


Az anyagmegmunkálás módja

Az anyagok *mechanikai megmunkálására* használatos szerszámok működési elve

Kérdések

1. **Mi a közös a vésőben, fűrészben és az ollóban?**
Mindegyik **vágóélel** rendelkezik.
2. **Mihez hasonló a vágóél?**
A vágóél olyan, mint egy **ék**.
3. **Hogy működik az ék?**
Az **ék éles**, és **erő hatására** az anyagba hatol.



4. **Mit értünk mechanikai megmunkálás alatt?**
Azt értjük, amikor **a vágóélel** rendelkező **szerszámok** leválasztanak egy darabot az anyagból.
5. **Mit tudunk a fűrész fogairól?**
A fűrész fogai olyanok, mint a **kis ékek**. Mindegyik leválaszt egy kis darabot az anyagból.

6. **Miben hasonlít a fűrész és az olló?**
Mindkettőnek vannak élei és fogója, azaz nyele.
7. **Hogyan működik egy szerszám nyele?**
A nyél olyan, mint egy emelő. Az emelőnek van emelőkarja, ami megsokszorozza erőnket.

