

Vad är teknik? Minnesanteckningar från s. 4-7

1. Vad är skillnaden mellan att uppfinna och upptäcka?

Att uppfinna är att hitta på något som inte fanns förut. Att upptäcka är att hitta något som redan fanns förut, men som man inte kände till.

Ex. Alfred Nobel uppfann dynamiten.

Flera personer säger att de upptäckte stjärnan Justin Bieber.

2. Vad betyder att vara uppfinningsrik?

Att vara uppfinningsrik betyder att personen är påhittig.

3. Varför uppfinner människor saker?

Människan uppfinner saker för att lösa problem. Någonting blir lättare att göra med ett verktyg eller en metod.

4. Vad är ett verktyg?

Ett verktyg är nästan vad som helst, hammare eller skruvmejsel, men också datorer och smarta telefoner.

5. Vad är en metod?

En metod är ett sätt att göra någonting på, till exempel hur man hackar lök eller lagar en cykel.

7. Finns teknik i naturen?

Det som redan finns i naturen räknas inte som teknik, men det är teknik när vi lånar ideér eller lösningar från naturen. Ex. En fågel har vingar från födseln. Det är därför den kan flyga. För att flygplanet ska kunna flyga, ger vi det vingar.

8. Teknik utvecklas.

Tekniken utvecklas hela tiden, oftast i små steg. Ibland använder man teknik som redan finns, fast på ett annat sätt. Teknik är inte bara sådant som är nyttigt och nödvändigt. Vi använder mycket teknik för lek och nöjen.