

Tekniska termer inom engelska

Namn: ____

Klass: ____

Datum: ____

Stadie: Åk. 7 - 9

Ämne: Engelska

Tema: Tekniska termer

Ordkollen

Orden i listan nedan är bra att känna till i ämnet, och särskilt bra att känna till för att lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
Technology	Studiet av verktyg, maskiner och tillverkning	Teknik, ingenjörsvetenskap
Innovation	Nya idéer, metoder eller produkter	Förnyelse, nyskapande
Automation	Användning av teknik för att utföra uppgifter automatiskt	Automatisk process, mekanisering
Software	Programvara som används för att utföra specifika uppgifter	Program, applikation
Hardware	De fysiska delarna av datorer och maskiner	Utrustning, apparater

Faktakunskaper

1. Vad betyder termen "technology" på svenska?
2. Ge ett exempel på en typ av innovation som förändrat samhället.
3. Vilken roll har automation i dagens industri?
4. Nämn två exempel på mjukvara (software) som du använder i din vardag.
5. Vad är skillnaden mellan hårdvara (hardware) och mjukvara

(software)?

Flervalsfrågor

1. Vilken av följande är ett exempel på mjukvara?
 - a) Dator
 - b) Operativsystem
 - c) Skrivbord

2. Automation används för att:
 - a) Öka arbetskraften
 - b) Minska behovet av mänsklig insats
 - c) Förbättra kommunikation

3. Innovation handlar om att:
 - a) Förbättra befintliga produkter
 - b) Skapa nya metoder och produkter
 - c) Använda gammal teknik

4. Vilket av följande är inte en del av hårdvara?
 - a) Mus
 - b) Webbläsare
 - c) Skärm

5. Vad är syftet med teknik?
 - a) Att underhålla traditioner
 - b) Att lösa problem och förbättra livet
 - c) Att öka stress i samhället

Sanna eller falska påståenden

1. Teknologi innebär endast användningen av datorer.
2. Mjukvara kan existera utan hårdvara.
3. Automation kan ses som en form av effektivisering.

4. Innovation kan leda till nya karriärmöjligheter.
5. Hårdvara inkluderar endast fysiska komponenter som kan röras vid.

Fyll i luckor

1. ____ är den process där en idé blir till en ny produkt.
2. Exempel på ____ inkluderar skrivare och tangentbord.
3. Mjukvara kan kategoriseras i ____ - och systemprogram.
4. ____ gör att maskiner kan utföra uppgifter utan mänsklig inblandning.
5. Hårdvara och mjukvara måste ____ för att ett datorsystem ska fungera.

Öppna frågor

1. Hur tror du att teknologiska innovationer kommer att påverka framtiden?
2. Beskriv en teknologisk uppfinning som du tycker är viktig och förklara varför.
3. Diskutera vikten av automation inom din favoritteknologi.

Lycka till med dina uppgifter!

Tags: [Arbetsblad](#)