



Geschiedenis

Tijd van de Televisie en Computer



TECHNIEK

Vanaf 1950 bracht de techniek enorme veranderingen, maar ook nieuwe gevaren. De televisie en computers brachten informatie dichterbij, maar maakten mensen ook kwetsbaarder voor misinformatie en propaganda. De opkomst van kernwapens tijdens de Koude Oorlog verhoogde de dreiging van een wereldwijde oorlog. De digitale revolutie bracht met zich mee dat privacy en gegevensbeveiliging steeds grotere zorgen werden, terwijl het internet ook leidde tot online criminaliteit en verslavingen. Daarnaast had de snelle technologische vooruitgang gevolgen voor de werkgelegenheid, met veel banen die verloren gingen door automatisering en digitalisering. Deze gevaren vormden belangrijke uitdagingen voor de samenleving.

OPDRACHT

Titel: De Digitale Revolutie: Van Telefoon naar Smartphone

Wat ga je leren?

Vandaag gaan we leren hoe de telefoon veranderde in de smartphone en hoe dit onze manier van communiceren compleet veranderde.

Wat heb je nodig?

- Papier
- Stiften
- Scharen
- Lijm

Wat ga je doen?

Stap 1: De opkomst van de telefoon

- Vroeger werd de telefoon alleen gebruikt om te bellen, maar nu kunnen we veel meer dingen doen met een smartphone, zoals apps gebruiken, foto's maken en internetten.
- Vroeger hadden alleen rijke en belangrijke mensen een telefoon.

Stap 2: Van vaste telefoon naar mobiele telefoon

- In de jaren '70 en '80 begon de mobiele telefoon op te komen. Vroeger was het moeilijk om iemand op afstand te bereiken, maar de mobiele telefoon maakte het mogelijk om overal te bellen. Ga op onderzoek uit hoe de eerste mobiele telefoon er uit zag en welke functies hij had. Hij groot en zwaar was hij?
- Ga op onderzoek uit naar de eerste vaste telefoon en de veranderingen tot nu toe.
- Ga op onderzoek uit hoeveel leerlingen en leerkrachten nog een vaste telefoon thuis hebben. Waarom nog wel of niet? Wat valt je op?

Stap 3: Knutselen – Maak je eigen smartphone van de toekomst!

- Teken een smartphone van de toekomst en bedenk welke apps je erop zou willen gebruiken, zoals een tekentablet, een spelletje of een chat-app.
- Versier de smartphone en schrijf erbij hoe de smartphone je dagelijks leven makkelijker maakt.

Stap 4: Maak een presentatie wat bij je onderzoek hoort.

Stap 5: Presenteer je presentatie met de resultaten van je onderzoek.

Wat hebben we geleerd?

De smartphone heeft onze manier van communiceren veranderd. We kunnen nu direct contact hebben met iedereen, waar we ook zijn.

Evaluatie en Reflectie:

- Evaluatie: Hoe ziet je smartphone eruit? Wat zou je ermee willen doen?
- Reflectie: Hoe denk je dat de telefoon in de toekomst eruit zal zien?