

TECHNOLOGISCH BURGERSCHAP



Technologisch burgerschap is de verzameling van **plichten** en **rechten** die het mogelijk maken dat mensen profiteren van de **voordelen** van technologie en hen beschermen tegen de **risico's** daarvan. Technologische ontwikkelingen hebben invloed op ons leven, op de samenleving en op onze leefomgeving. Ze bieden ons **mogelijkheden** maar stellen ons ook voor **uitdagingen**. Burgers kunnen **invloed** hebben op de besluitvorming rondom technologie in al haar ontwikkelingsfasen, van onderzoek tot toepassing.



Op onze school leren leerlingen:

- ☒ Verschillende toepassingen van technologie in het dagelijkse leven en in de samenleving onderzoeken.
- ☐ Over de **invloed** van technologische ontwikkelingen op:
 - hun dagelijks leven
 - het eigen gedrag
 - de mogelijkheid tot vrije keuzes
- ☐ Veranderingen te verkennen die technologische ontwikkelingen teweeg kunnen brengen in hun eigen leefomgeving, nu en straks.
- ☐ (On)gewenste invloeden en (on)bedoelde effecten van technologie in de eigen omgeving te onderzoeken en daarover in dialoog te gaan.



Ondersteunende bronnen:

- **Poster** Technologisch burgerschap
- Uitvinding van de **fiets**
- Opkomst van de **stoomtrein**
- Hoe **vliegen** ons leven veranderde
- Ontstaan van het **Internet**
- Invloed wetenschap en techniek in **WOI**
- **Blog** Richard van Hooijdonk
- Ieder kind een **talent**
- **Robots** en kunstmatige intelligentie

Beschrijf op de volgende pagina hoe jullie op school vorm geven aan 'technologisch burgerschap'

*Voor- en nadelen van
technologische
ontwikkelingen.*

TECHNOLOGISCH BURGERSCHAP

*Effecten van
ongelijke toegang.*

*Invloed van
techniek op ons
leven.*

Toekomst?

GROEP

1/2

3

4

5

6

7

8