



HARIDUS- JA NOORTEAMET



Euroopa Liit
Euroopa Sotsiaalfond



Eesti
tuleviku heaks

Tulevikutehnoloogiad

Õppematerjalid on loodud Euroopa Liidu Euroopa Sotsiaalfondi meetme „Kaasaegse ja uuendusliku õppevara arendamine ja kasutuselevõtt“ (2014-2020.1.03.15-0001) raames.



ProgeTiiger

Täna saad teada:

- tehnoloogia ajaloo trendidest praegu ja tulevikus,
- arengutest, mis mõjutavad enim haridusvaldkonda,
- ametitest, mis mängivad infoühiskonna tulevikus olulist rolli.



Definitsioon

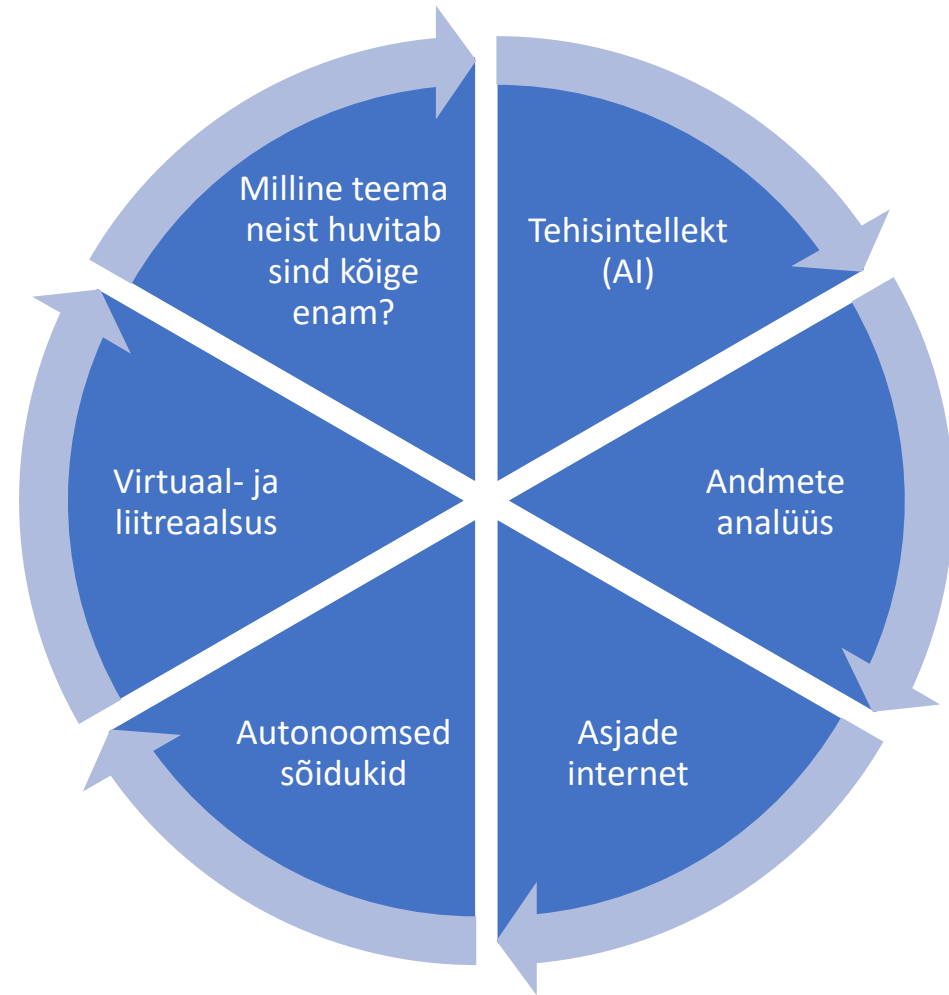
Tehnoloogia on teadusliku teadmuse, vahendite, meetodite, oskuste või süsteemide rakendamine mingi probleemi lahendamiseks või eesmärgi saavutamiseks, mille tulemuseks võib olla saadus või protsess.

Tehnoloogia võib olla seotud riistvaraga, nagu arvutid, seadmed, elektroonilised seadmed, või tarkvaraga, nagu rakendused, programmeerimiskeeled, algoritmid.

Ei ole tulevikku ilma minevikuta. Vaata videot ~5 minutit, 1960 aastal inimesed unistasid nii:



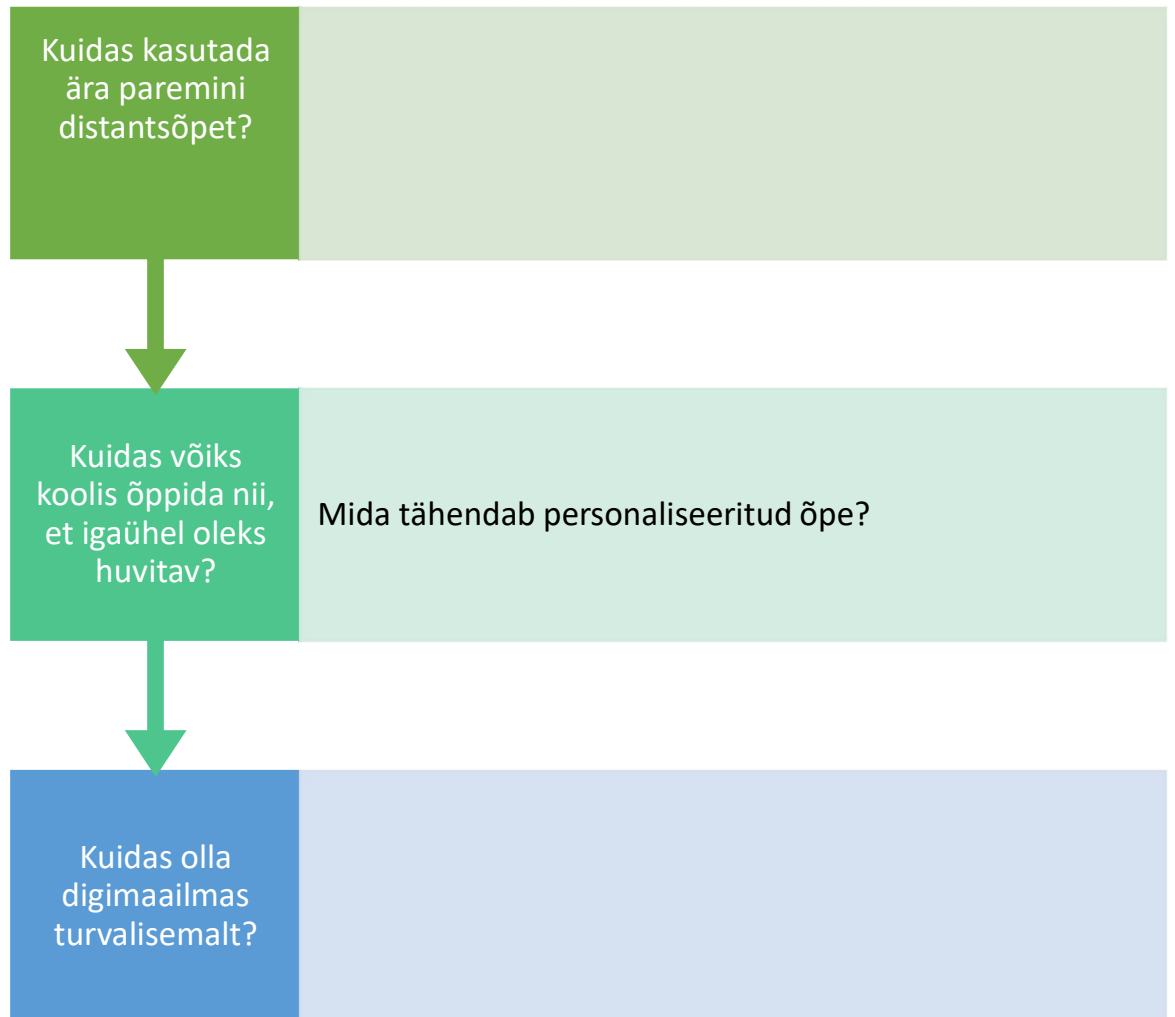
Milliseid
tehnoloogiaid
tead sina?



Kuidas sulle selline
kool meeldib? Kas ka
sinu koolis võiks
õppida nii?



Milliseid
ettepanekuid
soovid teha
ise koolile,
mis puudutab
õppimist või
õpetamist?



Mida teevad
järgmised ametid
seoses
nutirakendustega?

- IT-projektijuht
- Info- ja kommunikatsioonitehnoloogiasüsteemide (IKT-süsteemide) arhitekt
- Uuri lähemalt ametite portaalist <https://haridusportaal.edu.ee/ametialad>

Ülesanne

Kindel tulevik

Populaarne amet

Lai suhtlusring

Prestiižne
valdkond

Ülesanne
Ühenda paarid

Hea palk

Huvitav töö

OK

Paindlik tööaeg

Loominguline
õhkkond



Mida tead nendest sõnadest?
Mis need võiks tähendada?

- 5G
 - Kvantarvutid
 - Plokiachel
 - Kodutöö arvutitega
- Pildil on Gartneri ennustused, mis tehnoloogia saab lähiaastateks võimalikuks kasutada, kas leiad sealt mõne uue sõna, mille kohta tahad enam edasi uurida?

