

VALIKÕPPEAINE RINGMAJANDUS

Ringmajanduse õppeaine eesmärkideks on...

- a)... on tutvustada õpilastele ringmajanduse põhimõtteid;
- b)... ja juhtida tähelepanu tootmise ja ettevõtlusõppe juures ressursside ringsele ja jätkusuutlikule kasutamisele toodete disaini juures;
- c)... tõsta õpilaste teadlikkust ringmajandusest (läbi praktiliste tegevuste) ning suunata õpilasi rakendama ringmajanduse põhimõtteid ettevõtluses ja ka igapäevaselt oma elus.

Ringmajanduse õppeaine koosneb kolmest moodulist:

- 1) Lineaarmajandus vs ringmajandus
- 2) Süsteemid ja kestlikkus
- 3) Loovus ja disain

Kursus 1- Ringmajandus.

Kursus läbitakse 10., 11. või 12.klassis sõltuvalt valikaine majandusõpetus läbimise õppeaastatest.

Õpitulemused

1. Teab lineaarmajanduse ja ringmajanduse erisusi
2. Saab aru ringmajanduse vajalikkusest tootmises ja disainis
3. Oskab erinevate toodete juures pakkuda võimalusi ressursi mõistlikuks kasutamiseks
4. Oskab kaardistada üldjoones toote elutsükli
5. Tarbib vastutustundlikult

Õppesisu

1) Lineaarmajandus vs ringmajandus

- mõne igapäevase toote elutsükkel
- süsteemid looduses
- sarnaste esemete erinev keskkonnamõju

Klassikaline lineaarne ja ringmajanduse mudel, ringmajanduse põhimõtted ja võimalused (toote elutsükkel, klassikalise lineaarse majandusmudeli edasiarendus jätkusuutlikuma elukeskkonna nimel). Lõiming geograafia ja majandusõpetusega.

2) Süsteemid ja kestlikkus

- ökoloogilise jalajälg
- inimene-loodus süsteemid
- kestliku arengu eesmärgid

Süsteemid ja kestlikkus/ tarbimine ja ressursid (piiratud ressursid, taastuvad ressursid - jätkusuutlikkus, efektiivne ja kokkuhoidlik kasutamine, ökoloogiline jalajälg, kestliku arengu eesmärgid)- lõiming geograafiaga, majandusõpetusega.

3) Loovus ja disain

- igapäevase toote osad ja nende elutsükli
- ühekordselt kasutatavate toodete ümberdisainimine
- kodanikuaktiivsus disainis

Õppekäigud ettevõtetesse, ekspertide kaasamine- kuidas toimivad ringmajandus ja keskkonnasäästlikud lahendused; praktiline tegevus/ materjalitehnoloogia- äriidee väljatöötamine, selle teostamine - projektipõhine haakuv tegevus. Lõiming majandusõpetusega.