



## AINEKAART

**Ainevaldkond:** Loodusained    **Õppeaine:**  
Klass: 5. a, 5. b, 5. c  
Õpetaja: Laura Kuusemets  
Ainetüüp: Informaatika  
Õpetamise aeg 2020/2021: I trimester

### Õppekirjandus:

### Vajalikud õppevahendid:

Kirjutusvahendid, harilik pliiats

### Õppesisu:

- Üldteadmised arvutist;
- Failihaldus;
- E-post;
- Ühistöövahendid.

### Õpitulemused. Trimestri lõpul õpilane:

- Teab arvuti olemust, selle ohutut kasutamist;
- Teab riist - ja tarkvara;
- Teab sisend - ja väljundseadmeid;
- Oskab ühendada lisaseadmeid arvutiga;
- Teab operatsioonisüsteeme ning oskab kasutada vähemalt ühte;
- Teab ning oskab kasutada klaviatuurikombinatsioone;
- Oskab kasutada töölauda;
- Oskab töötada mitme aknaga;
- Oskab luua, kopeerida, kustutada faile ning kaustu;
- Teab ning oskab rakendada erinevaid failiformaate (txt, pdf, doc, PNG, JPG jne);
- Oskab liigutada multimeediafaile (video, helifail, pildid jms) seadmetest arvutisse;
- Oskab kasutada gmaili, saata e-kirju, lisada e-kirjale manuseid;
- Oskab kasutada Google Drive, luua ning jagada kaustu ning faile;
- Oskab jagada tekstifaile ning esitlusi;
- Kasutab paaris ning grupitööks ühiskasutatavaid faile (Google Drive).

### Hindamise kirjeldus:

Temaatilised testid, tunnitöö ülesannete hindamine

**Kokkuvõtva hinde kujunemine:**

Trimestri hinne kujuneb temaatilistest testidest ning tunnitööde hinnetest. Hindamisel ei eristata arvestuslikke ning jooksvaid hindeid. Kõik hinded on sama kaalukusega.

**Ettevõtliku õppe rakendamine õppetöös:**

*Õpilased on kaasatud õppe- ja kasvatusprotsessi kujundamisse*

Õpilased toovad erinevate ülesannete lahendamisel näiteid reaalistest juhtumitest mida arutletakse paaris- ja rühmatöodes. Erinevate ülesannete diskussioon kaasõpilastega. Õpilastel on võimalus välja pakkuda erinevaid arvutialaseid teemasid ja tegevusi, millest nad on huvitatud ja sooviksid rohkem teada saada.

*Tundides kasutatakse erinevaid aktiivõppe meetodeid*

Tundides viiakse läbi erinevaid rühma- ja paaristöid. Õpilased oskavad internetist otsida infot ning saadud infot omavahel arutleda.

*Toimib erinevate õppeainete lõimumine ning aine on seostatud praktilise eluga*

Tunnis läbitud teemad seostatakse praktilise eluga. Tunnis tuuakse näiteid praktilisest elust. Toimib erinevate õppeainete lõimumine läbi praktiliste tööde.

*Rakendatakse õppimist toetavat hindamist (enesehindamine, kaaslase hindamine, õpilase arengu hindamine, tagasisidestamine).*

Hindamisel arvestatakse õpilase individuaalset arengut arvuti kasutamise vallas.

**Muud nõuded ja märkused:**