

## AINEKAART

**Ainevaldkond:** Tehnoloogia

**Õppeaine:** Tööõpetus

Klass: 2.b klass

Õpetaja: Maarika Trofimov

Ainetüüp: Kohustuslik õppeaine põhikoolis

Õpetamise aeg 2016/2017: õppeaasta

### Õppekirjandus:



Kivirähk, T. Käsitöötuba. Kunsti- ja tööõpetus 2. osa. Koolibri, 2012.

Tarvi Tasane – Väikesed meisterdajad - <http://meisterdajad.blogspot.com/>

<https://krokotak.com>

<https://www.pinterest.com>

### Vajalikud õppevahendid:

Käärid, pulgaliim, PVA liim, harilik pliats, värvilised pliatsid, värvilised paberid, kartong, valge A3 ja A4 paber, kuivatatud puulehti, plastiliin, erinevaid looduslikke materjale (käbid, sammal, kuivained jne), niit, nõel, erinevat värvi riidetükid, heegelnõel ja lõng

### Õppesisu:

KAVANDAMINE - ümbritsevate esemete vaatlemine, tundma õppimine ja hindamine.

Oma ideede kavandamine ja teostamine. Esemete sobitamine keskkonda.

MATERJALID - looduslikud- ja tehismaterjalid. Materjalide saamisluugu, omadused, otstarve, kasutamine (savi, paber, papp, puuvillane riie, niit, lõng). Katsetused erinevate materjalidega, nende omaduste võrdlemine. Materjalide ja töövahendite sobivus. Erinevate materjalide ühendamine. Säätlik materjalide kasutamine. Materjalide taaskasutamine.

TÖÖTAMINE - töötamine suulise tööjuhendi järgi. Töötamine lihtsama kavandi järgi. Töötamine kirjaliku tööjuhendi järgi. Töökoha korras hoidmine, selle mõju töö tulemusele ja ohutusele.

TÖÖVIISID

- paberi- ja kartongitööd: paberi rebimine, lõikamine, voltimine, mõõtmine, märkimine, šabloonide kasutamine, liimimine, paberitööde kaunistamine, töö värvimine (värvimise erivõtted), modelleerimine, konstrueerimine paberist, kartongist ja papist (nende kasutamine koos teiste materjalidega).

- Voolimine: materjalide ettevalmistamine voolimiseks, savi rullimine, veeretamine pihkude vahel, kumer- ja õõnesvormide voolimine, savitükist väiksemate osade väljavajutamine, ümarplastikas teostatud figuuridele väikeste detailide lisamine.
- Meisterdamine: aplikatsioonitööd ja meisterdamine looduslikust materjalidst. Pisiesemete kasutamine meisterdamiseks, neist mänguasjade, mudelite konstrueerimine. Detailide erinevad ühendamisviisid.
- Punumine: punutud suveniiride ja esemete valmistamine.
- Õmblemine: nõela niiditamine, niidi kinnitamine riidesse õmblemise ja tikkimise alustamisel ja lõpetamisel. Eelpiste. Töö käeshoidmine tikkimisel. Riide lõikamine, riideserva tasandamine, kujundite väljalõikamine. Lõike paigutamine riidele. Nööbi õmblemine.
- Lõngatööd ja heegeldamine: heegelnõela hoidmine töötamisel, alg- ja ahelsilmus. Narmaste sõlmimine.

KODUNDUS - ruumide korrastamine ja kaunistamine tähtpäevade puhul, isiklik hügieen. Käitumisnormid.

### **Õpitulemused.** 2. klassi lõpul õpilane:

- kirjeldab ja hindab oma ideid;
- oskab koostada lihtsamaid kavandeid;
- kavandab lihtsamaid esemeid;
- eristab erinevaid looduslikke- ning tehismaterjale;
- võrdleb materjalide üldisi omadusi;
- oskab materjale omavahel sobitada, ühendada ja säästlikult kasutada;
- töötab õpetaja suulise juhendamise järgi;
- töötab kavandi ja kirjaliku tööjuhendi järgi;
- valib ise oma idee teostamiseks võimalusi;
- tutvustab ja hindab oma tööd;
- kasutab materjale säästlikult;

- valib erinevaid töötlemisviise ja -vahendeid;
- käsitseb töövahendeid õigesti ja ohutult;
- kasutab paberit ja kortongi tasapinnalisi ja ruumilisi esemeid valmistades;
- modelleerib ja meisterdab erinevatest materjalidest esemeid;
- valmistab tekstiilmaterjalidest esemeid;
- oskab teha lihtsamaid korrastustöid;
- käitub viisakalt;
- teab isikliku hügieeni vajalikkust ning hoolitseb oma välimuse eest;
- arvestab ühiselt töötades kaaslasi ja järgib viisakusreegleid.

### **Hindamise kirjeldus:**

Hindamise eesmärk on toetada õpilase arengut, innustada õpilasi sihikindlalt õppima, suunata nende kujunemist, tekitada elukestvat käsitöö- ja tehnoloogiahuvi.

Tööõpetuses hinnatakse õpilase töökultuuri, eseme kavandamist ning valmistamist, suhtumist õppetöösse, töökust, püüdlikkust, järjekindlust, tähelepanelikkust, koostööoskust, abivalmidust, iseseisvust töö tegemisel, õpperuumide kodukorra täitmist, töö valmistamise kulgu, tulemust ja töö esitlemist.

Õpilane saab enda töö eest numbrilise hinde (vajadusel lisaks ka sõnalise hinnangu), mis märgitakse eKooli. Töö käigus saab õpilane tagasisidet ja nõuandeid töö edukaks lõpetamiseks.

### **Kokkuvõtva hinde kujunemine:**

Kokkuvõtavad hinned kujunevad õppeperioodi jooksul saadud numbriliste hinnete põhjal. Hinnangutes tuuakse esile õpilaste edusammud ja juhitakse tähelepanu puudustele teadmistes ja oskustes ning arendamist vajavatele oskustele.

Iga trimestri kokkuvõttev hinne on näha e-koolis.

Õpilane saab õppeaasta lõpus paber kandjal tunnistuse.

### **Muud nõuded ja märkused:**

E-kooli märgitakse tunniks vajalikud lisavahendid nädal aega varem.