

# PAIKUSE KOOLI HUVIALADE ÕPPEKAVAD

## NUTIKESKUS

### MULTIMEEDIUM

#### Õppekava lühikirjeldus

Multimeediumi õppekava on dokument, mille alusel toimub selle huviala õppetöö Paikuse Kooli Huvihariduskeskuses PAI. Multimeedium on teksti, heli, piltide, animatsiooni, video ja interaktiivsuse kombinatsioon. Õpitakse tundma foto-, heli- ja videotöötlusteks ja multimeediumite edastamiseks kasutatavaid vahendeid. Luuakse lihtsaid erinevate teemadega filmiklippe. Multimeediumi õppekavaga on võimalik tutvuda Paikuse Kooli huvihariduskeskuse kodulehel.

#### Õppetöö korraldus ja maht

Õppe maht esitatakse akadeemilistes tundides (1 akadeemiline tund (ak t) = 45 minutit).

Õppe kestus ei ole piiritletud. Kooli tegemistega võib liituda igal ajal.

Õppetöö maht võib õppeaastate lõikes erineda, lähtudes õppegrupi spetsiifikast, vanuselisest astmest, õpetaja loovast tegutsemisest ja muudest tingimustest.

Huviala nimetus	Koolilapsed 10-13 aastased	Noored 14-26 aastased
Nutikeskus		
Multimeedium	minimaalselt 35 ak t	minimaalselt 70 ak t

#### Õpieesmärk

Multimeediumi põhimõistete, helitöötluste aluste, erinevate failitüüpide ja kujunduse alustõdede tutvustamine.

Erinevate anima- ja videofilmide demonstreerimine ja analüüsimine.

Lihtsamate audio- ja video tehovahendite ning vabavaraliste programmide kasutama õppimine.

Intellektuaalse omandi ja asjasse puutuvate seaduste tutvustamine.

#### Õpiväljund

Õppija teab ja tunneb intellektuaalse omandiga seotud seaduseid, peamisi foto-, heli- ja videotöötlusteks loomise eripärasid, animeerimise ja joonisfilmi aluseid, meediumite edastamiseks

# PAIKUSE KOOLI HUVIALADE ÕPPEKAVAD

kasutatavaid vahendeid ja failitüüpe. Õppija oskab kasutada peamisi foto-, heli- ja videotöötlusteks kasutatavaid vahendeid, luua lihtsaid animatsioone, animafilme ning erinevate teemadega filmiklippe, kasutada ja seadistada erinevaid multimeediumite edastamiseks kasutatavaid vahendeid.

## **Teema**

- Multimeedium. Multimeediumi mõiste, meediumite liigid, meediumite kvaliteet ja ressursinõudlikkus. Multimeedium seadmed. Salvestus ja edastusvõimalused. Multimeediumarvuti mõiste ja sellega seotud nõudmised.
- Intellektuaalne omand. Intellektuaalse omand ja seadused.
- Kontoritarkvara ja multimeedium. Kujundamine ja animeerimine.
- Kujunduse alused. Kujundamise põhireeglid. Kujundamise head tavad. Tekst ja tekstitüübid. Värvid.
- Arvutigraafika. Raster ja vektorgraafika. Lihtsamate graafikaprogrammide tutvustus. Erinevad failitüübid.
- Fotograafia. Fotograafia teooria, fotoaparaatide ehitus ja ehitusest tulenevad eripärad. Fotodele esitavad nõudmised. Kompositsiooni alused. Fotode digitöötlus- ja haldustarkvara.
- Helitöötlus. Digitaalne helisalvestus ja failivormingud, autorikate litsentsid ja nende kasutamine.
- Film ja video. Digitaalne videosalvestus ja kasutatavad failivormingud. Filmi loomise alused.
- Animatsioon ja animafilm. Animeerimise alused ja põhimõisted. Animeerimisvahendid. Animafilmi ajalugu, alused ja erinevad liigid.
- Multimeedium võrgus. Failiformaadid teoste internetis esitamiseks.
- Loomingu avaldamine veebis. Teosele esitavad nõuded.
- Loomis- ja suhtlusvahendid veebis. Blogid, veebilehed jne.

## **Õppemeetodid**

Õppemeetoditeks on loeng, vestlus, arutelu, demonstratsioon, praktilised ülesanded grupis ja individuaalselt. Osavõtt erinevatest projektidest ning võistlustest.

# PAIKUSE KOOLI HUVIALADE ÕPPEKAVAD

## **Hindamismeetodid**

Positiivne, julgustav, eduelamusi ja tunnustust pakkuv sõnaline tagasiside õpetajalt ja kaasõpilastelt.

Õppeaasta lõppedes Paikuse Huvihariduskeskuse PAI tunnistus õppeprogrammi läbimise kohta.

## **Õppematerjalid**

Õpetaja loodud veebipõhised õppematerjalid. Erinevad videod, filmid ja animatsioonid.