

TVT Uudenkaarlepyyn perusopetuksessa

Uudessakaarlepyyssä valmistaudumme kohtaamaan tietoyhteiskunnan haasteet ja pysymään digitaalisessa osaamisessa ajan tasalla paikallisen TVT-suunnitelman avulla. Luokassa tarvittava perusvälineistö opetussuunnitelman toteuttamiseksi:

- toimiva langaton verkko ja internet liittymä
- tietokone, dokumenttikamera ja projektori
- äänentoistolaitteisto

Luokat E-9

Valtakunnallisen opetussuunnitelman mukaisesti (L5 = Tieto- ja viestintäteknologian osaaminen) on TVT integroitu osaksi kaikkia muita oppiaineita. Tarkoituksena on, että perusopetus antaa tietoyhteiskunnassa tarvittavat valmiudet.

Uudenkaarlepyyn sivistystoimella on oma sivusto: ein.fi. Tässä portaalissa on kaikilla oppilailla ja henkilökuntaan kuuluvilla oma alue, jossa on mahdollisuus tallentaa pilveen, jokaisella on oma sähköpostitili, on myös erilaisia ohjelmia sekä sovelluksia l. apseja. Kaikkien oppilaiden ja koko henkilökunnan tulee käyttää kaikkien aineiden opetuksessa. Portaalia hallinnoi sivistyslautakunnan henkilökunta.

Oppilaita ohjataan työskentelemään ergonomisesti oikein ja heitä rohkaistaan arvioimaan omia ja muiden tekemiä töitä.

Tavoitteet esikoulussa, mitä lapset harjoittelevat esikoulussa ja mitä heidän tulee taitaa esikoulusta lähdettäessä:

- Kirjautuminen omalle ein.fi alueelle kirjautumisessa
- Asiakirjan avaaminen ja luonti.
- Näppäimistöön tutustuminen.

Luokat 1-2

TVT tiedot ja taidot, jotka oppilaan tulee hallita 1-2 luokan jälkeen:

- Digitaalinen kommunikointi koulun muiden oppilaiden kanssa.
- Perustiedot tiedon hakuun internetistä, ergonomisten työasennot ja nettiketti
- Oppii käyttämään kymmensormijärjestelmää.
- Leikinomainen ohjelmointi.
- Kirjoitusohjelmien käyttäminen; kirjoittaminen ja muokkaus. Tekstin muokkaus = eri kirjasinlajien käyttö ja niiden koon ja värin muuttaminen, lihavointi ja kursivointi. Tekstin tuottaminen. Tekstin muuttaminen.
- Tietää kuinka teksti jaetaan ja tulostetaan
- Hallitsee näppäimistön käytön perusasiat: osaa ison ja pienen kirjaimen vaihdon, välimerkit ja välilyönnin

- Osaa itsenäisesti käyttää pelejä ja sovelluksia.

Luokat 3-4

TVT tiedot ja taidot, jotka oppilaan tulee hallita 4. luokan jälkeen:

- Ohjelmoinnin perusteita.
- Tekstinosan merkitseminen, siirto, kopiointi, liittäminen ja leikkaaminen. Tavutuksen käyttäminen apuvälineenä.
- Kuvan kopiointi ja liittäminen sekä lähdeviittauksen käyttö.
- Asiakirjan käsittely: asiakirjan avaaminen ja sen taltioiminen oikeaan paikkaan.
- Tiedostojen käsittely: tiedostojen luominen.
- Useiden tiedostojen auki pitäminen samanaikaisesti; esim. internet ja kirjoitusohjelma.
- Sähköpostin lukeminen, kirjoittaminen ja lähettäminen.

Luokat 5-6

TVT tiedot ja taidot, jotka oppilaan tulee hallita 6. luokan jälkeen:

- Muotoilu ja ulkoasu I. sivun tekeminen mahdollisimman helppolukoiseksi ja ymmärrettäväksi.
- Julkaisuohjelmien käyttö ja lähteiden oikeaoppinen merkitseminen.
- Hakukoneiden käyttö ja hakutulosten luotettavuuden arviointi.
- Digitaalisen median siirtäminen "Driveen".
- Tietoturvakysymysten tunteminen, tekijänoikeuskysymykset ja henkilökohtaisten tietojen ja valokuvan verkossa julkaisemisen vaarat. Vastuun kantaminen omasta digitaalisesta kommunikoinnista.
- Syvempi perehtyminen ohjelmointiin ja eri koneiden taustalla olevat ohjelmat.
- Omien äänellisten videoiden ja animaatioiden tuottaminen.
- Videokeskustelun käyttäminen.
- Sosiaaliin medioihin tutustuminen.

TVT tiedot ja taidot, jotka oppilaan tulee hallita 9. luokalta lähtiessä:

- omien valmiuksien syventäminen
- taulukkolaskennan perusteita (taulukot, ryhmittely, diagrammi ja formatointi)
- eri tehtäviin sopivien työtapojen ja työvälineiden valinta
- ohjelmoinnin käyttö eri oppiaineiden opiskelussa
- kuvankäsittelyn perusteet (esim. leikkaaminen, suurentaminen ja pienentäminen)
- digitaalisten työkalujen käyttö kansainvälisessä kommunikoinnissa