

## TVT-SUUNNITELMA – RUOVEDEN YHTENÄISKOULUN YLÄKOULU

Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen (L5) on tärkeä kansalaistaito. Koulun tehtävänä on antaa oppilaille hyvät taidot tieto- ja viestintäteknologian hyödyntämiseen

- arjen hallinnassa
- tiedon hakemisessa
- verkostoitumisessa ja yhteydenpidossa
- oman työn dokumentoinnissa
- luovassa itseilmaisussa

Käyttötaitojen rinnalla on tärkeää kehittää kriittistä monilukutaitoa ja tieto- ja viestintäteknologian turvallista ja vastuullista käyttöä.

Perusopetusympäristössä tapahtuva tieto- ja viestintäteknologian käyttö tukee perusopetuksen opintosuunnitelman laaja-alaisia tavoitteita

L1 Ajattelu ja oppimaan oppiminen (tiedonetsintä, kriittinen monilukutaito)

L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu (internetin sujuva käyttö, tekstin- ja kuvankäsittely)

L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot (Wilman ja sähköpostin sujuva käyttö)

L4 Monilukutaito (tekstin ja kuvien käytön ja tulkinnan hallinta)

L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen (tietotekniikan soveltava käyttö)

L6 Työelämätaidot ja yrittäjäyys (jatko-opintoja ja työelämää tukevien ohjelmistojen hallinta)

L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävän tulevaisuuden rakentaminen (verkostoituminen, omien mielipiteiden ilmaiseminen turvallisesti ja vastuullisesti).

## Tieto- ja viestintekniikan opetuksen tavoitteet Ruoveden yhtenäiskoulun 7.–9. luokilla

TAVOITE	OPITTAVA ASIA (painotus luokka-asteella)	OPPIAINE
<p><b>L1 Ajattelu ja oppimaan oppiminen</b></p> <p><b>L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vahvistaa osaamistaan käyttää eri selaimia ja tiedostaa niiden erot</li> <li>• Pyrkii ymmärtämään, miten hakukoneiden ja tekoälyn algoritmit hyödyntävät käyttäjän selainhistoriaa (9.lk)</li> <li>• Suhtautuu kriittisesti internetin sisältöihin, tuntee tapoja erottaa fakta ja fiktio sekä tunnistaa mielipiteen muokkauksen keinot (8.-9.lk)</li> <li>• Ymmärtää nettikäytöksen perussäännöt (7.lk)</li> <li>• Osaa etsiä julkaisuvapaita kuvia ja musiikkia</li> <li>• Osaa ilmoittaa lähdetiedon tiedolle, lainatulle tekstile ja kuvalle (8.lk)</li> </ul>	<p>EN, RU, SAB, SUK, YH, HI, MA</p>
<p><b>L3 Itsestä huolehtiminen ja arjen taidot</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa etsiä itseään ja omaa elämäntilannetta koskevaa tietoa internetistä, täyttää lomakkeita ja hallitsee sujuvan ja asiallisen sähköpostin käytön (7.lk)</li> <li>• Tiedostaa sosiaalisen median hyödyt ja haitat</li> </ul>	<p>YH, SUK, TE, BI, OP, EN</p>
<p><b>L2 Kulttuurinen osaaminen, vuorovaikutus ja ilmaisu</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa käyttää mobiililaitteiden kameraa ja videokameraa sekä editoida kuvia ja videoita sekä liittää niitä esimerkiksi diaesityksiin (8.-9.lk)</li> <li>• Tuntee kuvaamista ja kuvien käyttöä sääteleviä sääntöjä ja lakeja (8.lk)</li> </ul>	<p>SUK, EN, RU, SAB, KU, MU</p>

<p><b>L5 Tieto- ja viestintäteknologinen osaaminen</b></p> <p><b>L6 Työelämätaidot ja yrittäjyys</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osaa nimetä tiedostot mielekkäästi ja tallentaa ne pilvipalveluun sekä luoda ja jakaa kansioita (7.lk)</li> <li>• Käyttää sujuvasti näppäimistöä ja tekstinkäsittelyohjelmia tekstin tuottamiseen ja muokkaamiseen</li> <li>• Vahvistaa osaamistaan luoda diaesityksen ja liittää siihen esitysgrafiikkaa, esimerkiksi kuvia, muotoja, fontteja, videoita ja linkkejä (7.lk)</li> <li>• Osaa luoda taulukkolaskentatiedoston, jossa käytetään peruslaskutoimituksia, lasketaan tilastollisia tunnuslukuja ja lajitellaan tietoa aakkos-, suuruus- tai aikajärjestykseen</li> <li>• Osaa käyttää yhteisötyökalua kokouksiin osallistumiseen ja liitteiden ja tiedostojen jakamiseen (9.lk)</li> <li>• Harjoittelee ohjelmointia pelillisesti, toiminnallisesti ja käyttäen koodikieltä koodausympäristössä</li> <li>• Osaa käyttää koulukäytössä olevia sähköisiä ympäristöjä myös omalla laitteellaan (7.lk)</li> </ul>	<p>HI, UE, EN, RU, SUK, YH, BI, MT, KS, TE, KO, MU, FY, KE, MA</p>
<p><b>L7 Osallistuminen, vaikuttaminen ja kestävä tulevaisuuden rakentaminen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentoi ja tallentaa omaa oppimistaan (esimerkiksi pilvipalveluun) (7.lk)</li> <li>• Arvioi omaa tv-osaamistaan ja asettaa itselleen tv-oppimistavoitteita.</li> </ul>	

Koulussa käytössä ohjelmia kuten Microsoft Word, Outlook, PowerPoint, Excel, Teams, sekä Näppistaituri, Acrobat-reader, kuvankäsittelyohjelma, musiikinteko-ohjelma, videoeditori jne.