

KnowTools 2.0

Oppimisreitti- ja kysymystyökalu

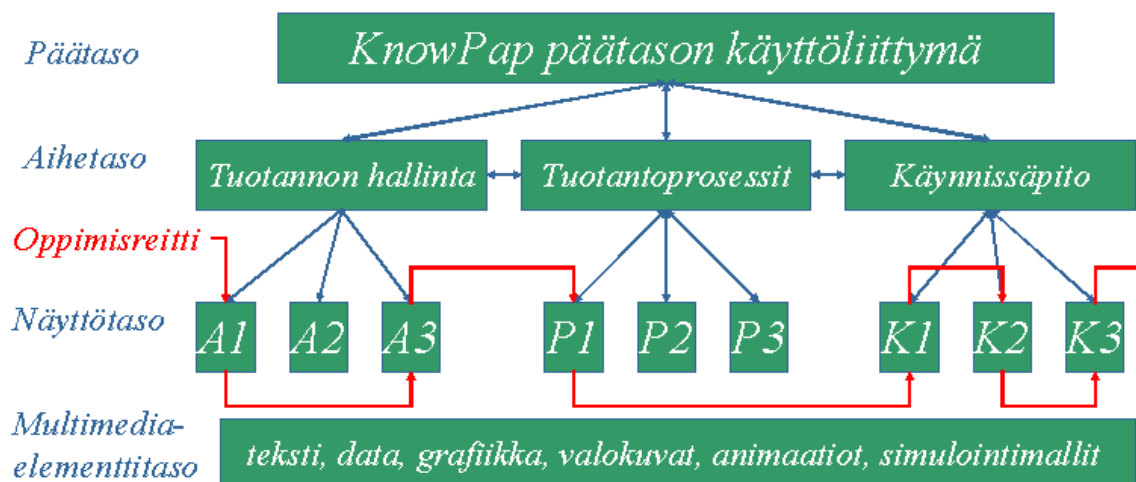
-ohjeet oppimisreittien
katsomisesta sekä reittien
ja kysymysten teosta



1	YLEISTÄ	3
2	REITTIEEN KATSELU – OPISKELIJAN NÄKYMÄ KNOWTOOLSSIN REITTEIHIN	3
3	OPPIMISREITTIEEN LUOMINEN JA MUOKKAAMINEN – OPETTAJAN NÄKYMÄ KNOWTOOLSSIIN	6
4	PALAUTE JA JATKOKEHITYS	7

1 Yleistä

Kysymys- ja reittityökalulla voidaan tehdä oppimisreittejä, joilla opetetaan jokin aihealue ja tarvittaessa testataan oppilaan tietoja kyseisestä aiheesta. Näin voidaan valita vain tietyt näytöt KnowX:sta (sekä mahdollisista muista näytöistä) ketjuksi ja lisätä niihin tarpeen mukaan kysymyksiä.



KnowToolssista ilmestyi toukokuussa 2018 uusi, huomattavasti helppokäyttöisempi ja monipuolisempi versio 2.0, joka yhdistää oppimisreitti- ja kysymystyökalun. Työkalu on liitetty osaksi ekstranet-versiota eli käyttäjät, joilla on ekstranet-versio käytössään, pääsevät suoraan KnowTools-työkaluun ilman erillistä kirjautumista.

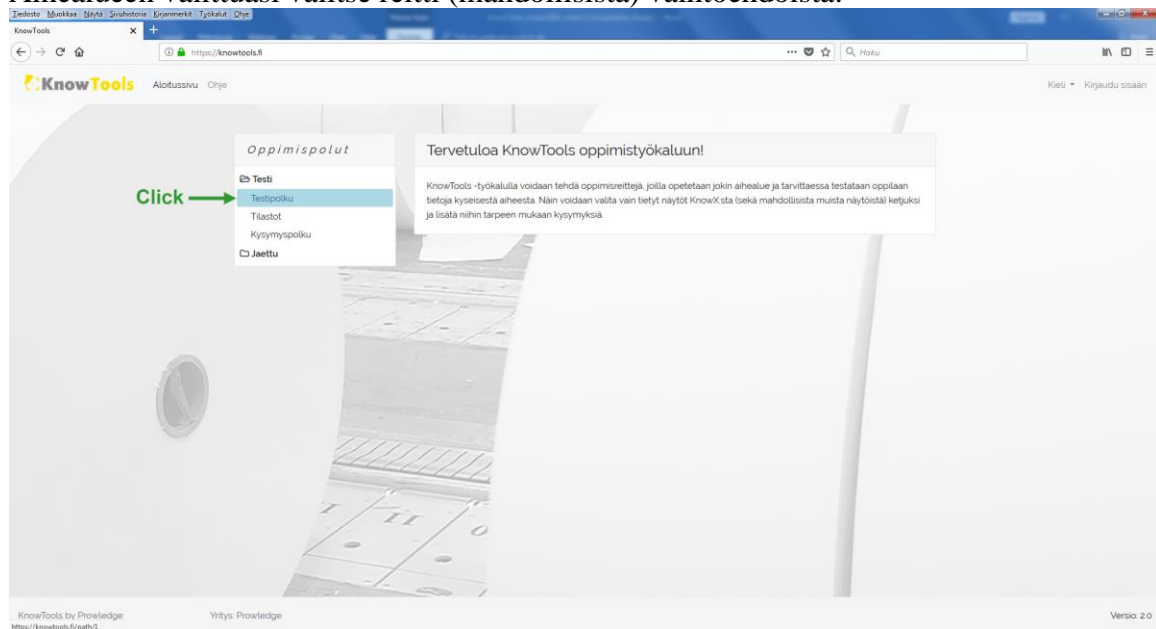
Samalla työkalulla voi tehdä oppimisreittejä ja kysymyksiä sekä katsoa tehtyjä reittejä. Tämä työkalu ei ole pelkästään sidoksissa KnowX –järjestelmiin, eli oppimisreitteihin voidaan liittää mitä tahansa internet- tai intranet –sivuja.

KnowTools 2.0 on katseltavissa osoitteessa:
<https://knowtools.fi/>

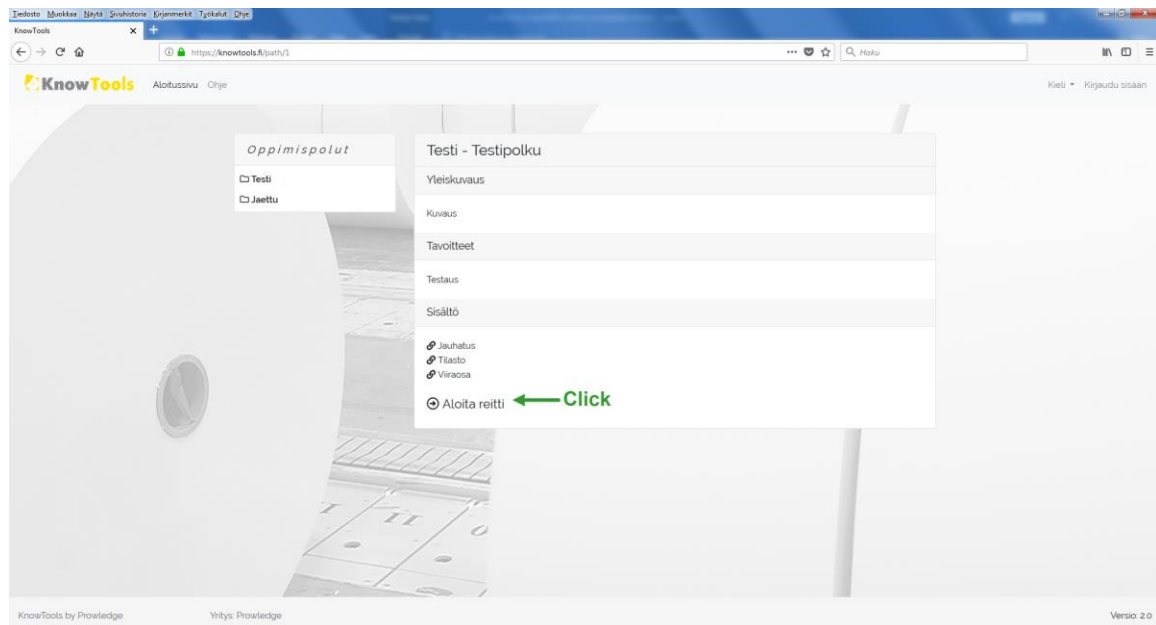
2 Reittien katselu – opiskelijan näkymä KnowToolssin reitteihin

Reitin katselu aloitetaan valitsemalla aihealue vasemmalla näkyvistä kansioista. Reittejä voidaan katsella ja kysymyksiin vastata ilman salasanaa.

Aihealueen valittuasi valitse reitti (mahdollisista) vaihtoehdoista:



Tällöin aukeaa näyttö, jossa näkyy reitin yleiskuvaus, oppimistavoitteet ja reitin sisällysluettelon. Voit aloittaa reitin painamalla ”Aloita reitti”.



Reitti alkaa, jolloin reittiin liitetty sivu näkyy ylempänä ja navigointipalkki alla. Niiden avulla voit siirtyä eteen- tai taaksepäin reitissä tai poistua reitiltä.



Prowledge

Jauhatuksen sijainti

Jauhatus - taustaa ja tavoitteet

- Havupuuosellun jauhatus
- Lehtipuusellun jauhatus
- Mekaanisen massan jälkijauhatus
- Uusiomassan jauhatus
- Vaikutukset kuituihin ja massaan
- Vaikutukset paperin ja kartongin ominaisuuksiin
- Jauhatustulokseen vaikuttavat tekijät
- Jauhinnytyt

Jauhatuksen vaikutukset kuituihin ja massaan

Paperin ja kartongin valmistuksen perusraaka-aine on puukuitu. Jauhatuksen vaikutukset kuituihin ja massaan.

Jauhatuksen vaikutukset kuituihin ja massaan

Click

Reitillä voi olla oppimateriaalin lisäksi kysymyksiä. Saat palautteen vastauksestasi ja oikean vastauksen heti painettuasi ”Tallenna vastauksesi” -painiketta.

Viiraosan tehtäviä ovat

Valitse oikeat vastaukset

- poistaa vettä rainasta
- estää raman siirtymisen punstinosalle
- luoda optimaaliset olosuhteet flokkien syntymiselle
- hallita kuitu- ja täyteainerenttiota

Tallenna vastaus Click

Edeellinen 2 / 5 Seuraava Poistu

Kysymyksiä sisältävän oppimisreitit lopuksi pääset palautesivulle, jossa saat yhteenvedon vastauksistasi.



Prowledge

Reitin päätyttyä pääset takaisin KnowTools-työkalun etusivulle ”Aloitussivulle” – painikkeesta.

HUOM!

Jos reitille tallennettu sivu ei avaudu oikein, syynä on todennäköisimmin se, että koneeltasi ei ole oikeuksia avata reittiin laitettua sivua. Oppimisreitti sisältää vain viittauksen mainittuun sivuun, jos tämän sivun avaus ei onnistu reitin katsojan koneelta esim. palomuurin tai muiden rajoitusten takia, sivu ei aukea oppimisreitissäkään. Ks. kohta ”oppimisreitien teko”.

Osaan Know-järjestelmien ulkopuolisista oppimissivuista on kytketty esto niiden avaamiseen toisen sivuston sisällä. Näitä sivuja varten KnowToolssin alapalkkiin on laitettu linkki, josta saat sivun avattua ja pääset takaisin reitille selaimen ”edellinen sivu”-painikkeella.

3 Oppimisreittien luominen ja muokkaaminen – opettajan näkymä KnowToolssiin

Oppimisreittien luomiseen ja muokkaamiseen tarvitaan tunnus ja salasana. Saat ne tarvittaessa organisaatiosi know-yhteyshenkilöltä tai Prowledgeltä (contact@prowledge.com). Tarkemmat ohjeet reittien luomisesta ja muokkaamisesta löydät kirjaututtuasi opettajan näkymään.



Prowledge

Tiedoste Muokkaa Näytä Sivuhistoria Esimerkki Työkalut Ohje

KnowTools

Aloitussivu Ohje

Click → Kirjaudu sisään

Oppimispolut

Testi

Jaettu

Tervetuloa KnowTools oppimistyökaluun!

KnowTools -työkalulla voidaan tehdä oppimispoluita, joihin opetetaan jokin aihealue ja tarvittaessa testataan oppilaiden taitoja kyseisessä aiheesta. Näin voidaan valita vain betyt näytöt KnowX:sta (osia mahdollisista muista näytöistä) kelpuiksi ja lisätä niihin tarpeen mukaan kysymyksiä.

KnowTools by Prowledge Yhtye: Prowledge Versio 2.0

4 Palaute ja jatkokehitys

Kaikki palaute ja ideat työkalun parantamiseksi ovat erittäin tervetulleita ja ne otetaan huomioon: contact@prowledge.com.