

# Microsoft Office Oppimistyökalut / Syventävä Lukuohjelma

## Tikoteekki 2021

KVL Tikoteekki Marina Green-Järvinen 09/21

Nykytekniikan mahdollisuuksien hyödyntäminen voi olla niinkin pieni asia kuin järjestelmien asetuksien omaksuminen. Windows sisältää aputoimintoja mihin kannattaa tutustua (Windows asetukset – Aputoiminnot) ja monet ohjelmat sisältävät teksti puheeksi ja puhe tekstiksi -toiminnot. Jos tekstin lukeminen on haasteellista, tietotekniikan avulla tekstiä voi kuunnella. Jos kirjoittaminen on työläistä syystä tai toisesta tietotekniikan avulla tekstiä voi kirjoittaa puhumalla. Apuohjelmista ja erilaisista helppokäyttötoiminnoista löytyy kaikille jotain apua.

### Microsoftin Oppimistyökalut/Syventävä lukuohjelma

Microsoftin Oppimistyökalut ja Syventävä lukuohjelma ovat suunniteltuja helpottamaan lukemista ja kirjoittamista. Microsoftin Oppimistyökalut tai Microsoft Learning Tools on julkaistu aikoinaan englanniksi ja ihan kaikkia toimintoja ei vielä löydy kaikissa Office ohjelmissa tai versioissa suomen kielellä.

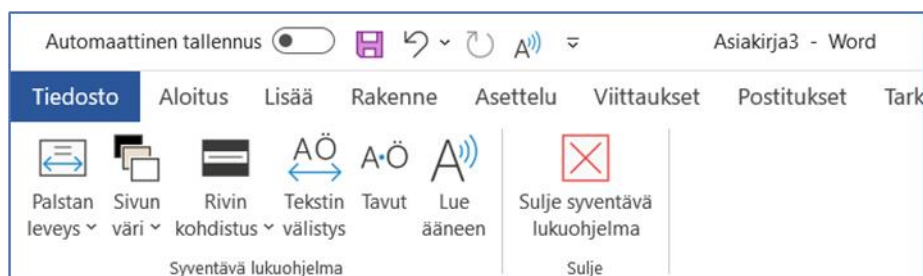
Syventävä lukuohjelma on saatavilla OneNote ja Wordin työpöytäversioihin ja seuraaviin Online versioihin: OneNote, Word , Outlook ja Microsoft Edge selaimelle. OnLine ohjelmien versio Syventävästä lukuohjelmasta sisältää enemmän työkaluja kuin työpöytäversioiden Syventävä lukuohjelma.

Lue lisää Syventävä lukuohjelmasta: <https://www.onenote.com/learningtools?omkt=fi-fi>

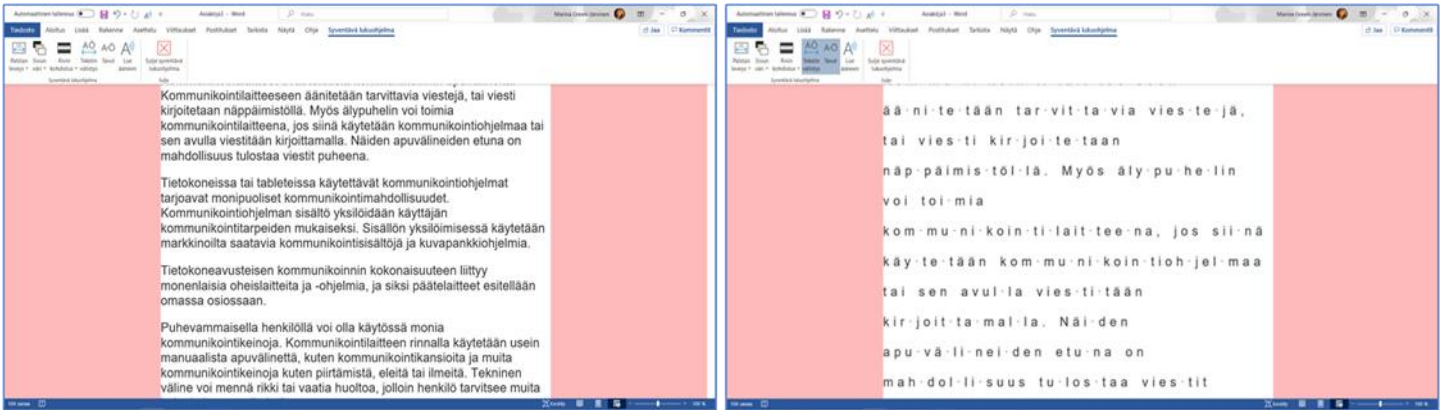
Verkossa toimiva **Office 365** on kouluille maksuton ja sisältää OneNote, Word, Outlook, Excel, PowerPoint ja Teams sovellukset. Lue lisää oppilaitoksen maksuttomasta versiosta:

<https://products.office.com/fi-fi/academic/compare-office-365-education-plans> ja

<https://www.microsoft.com/fi-fi/education/products/learning-tools>

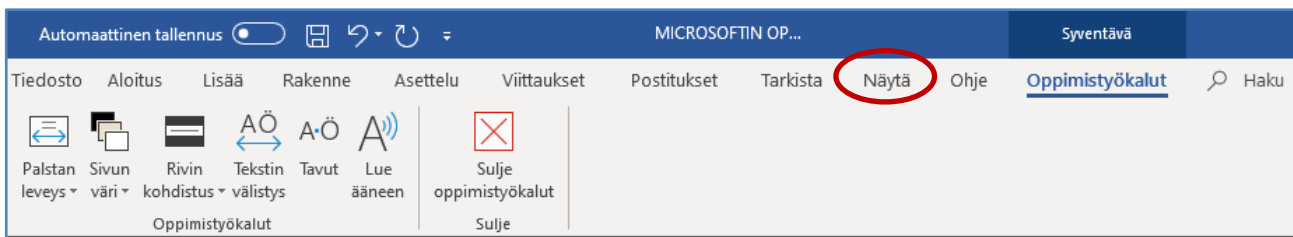


*Syventävän lukuohjelman työkalut työpöytäversiossa*



Teksti Syventävässä lukuohjelmassa Word työpöytäsovelluksessa.

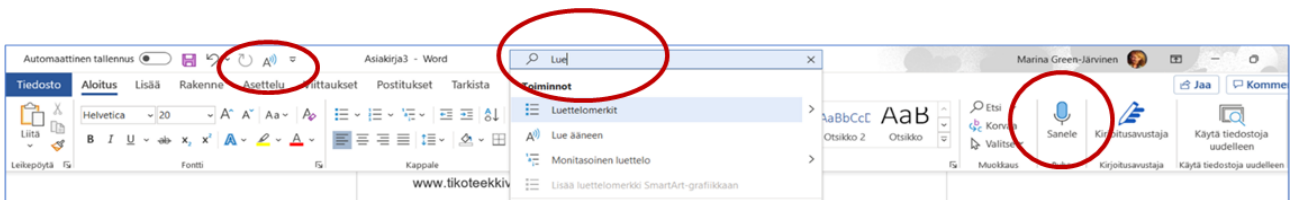
Wordin työkalurivin Näytä valikosta voit tarkistaa mitä työkaluja Syventävä lukuohjelma / Oppimistyökalut sisältää (nimetty eri tavalla ohjelmaversiosta riippuen).



Syventävä lukuohjelma sisältää työkaluja jotka ”muuntavat” tekstin ulkonäköä selkeämmäksi: palstan leveys ja tekstin välistys voi määritellä ja tekstin hahmottamisen helpottamiseksi voi käyttää rivin kohdistus (lukuviivain). Tekstin voi kuunnella ja tekstin on mahdollista lukea tavutettuna. Työpöytäversiossa tekstin voi muokata tai tekstiin voi tehdä lisäyksiä, vaikka Syventävä lukuohjelma on käynnissä. Jos esim. tavut työkalu on käytössä niin kirjoittaessa sanat ilmestyvät tavutettuina.

Word ohjelma sisältää Teksti puheeksi ja Puhe tekstiksi toiminnot. Sanelu- ja lue ääneen –toiminnoilla tekstejä voi tuottaa puhumalla ja tekstejä voi lukea kuuntelemalla. Lue ääneen toimii myös Edge selaimessa ja OneNote-sovelluksessa, Power Pointissa toimii Sanelu.

Sanelu löytyy Aloitus välilehden kautta. Lue ääneen löytyy paitsi Syventävän lukuohjelman parhaiten kirjoittamalla Haku kenttään sanat Lue ääneen. Lue ääneen pikakuvakkeen voi halutessa kiinnittää pikatyökaluriviin (komentorivin yläpuolella)



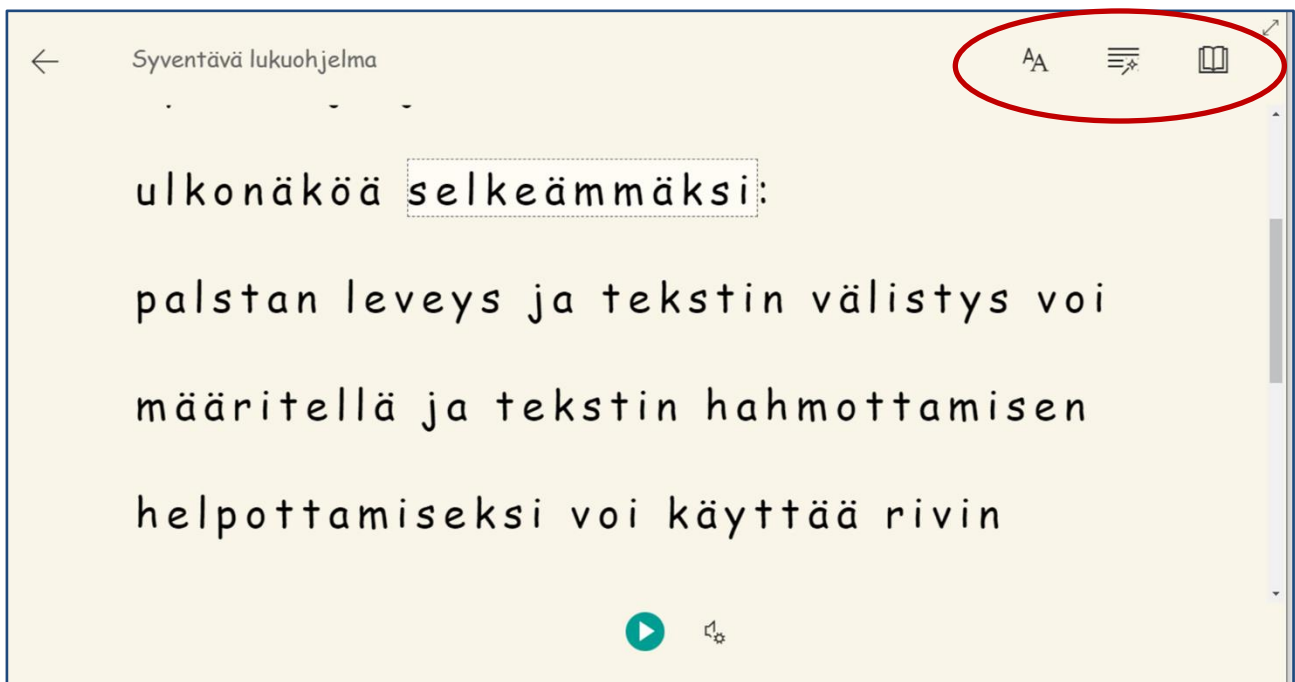
Sanelu ja Lue Ääneen toiminnot Word ohjelmassa

## Office 365 Online / Syventävä lukuohjelma

Office 365 vaatii tilin ja kirjautumista omalle Office tililleen. Samalla tunnustuksella pystyy kirjautumaan myös iPadin Office appiin, jonka voi ladata Apple kaupasta ilmaiseksi.

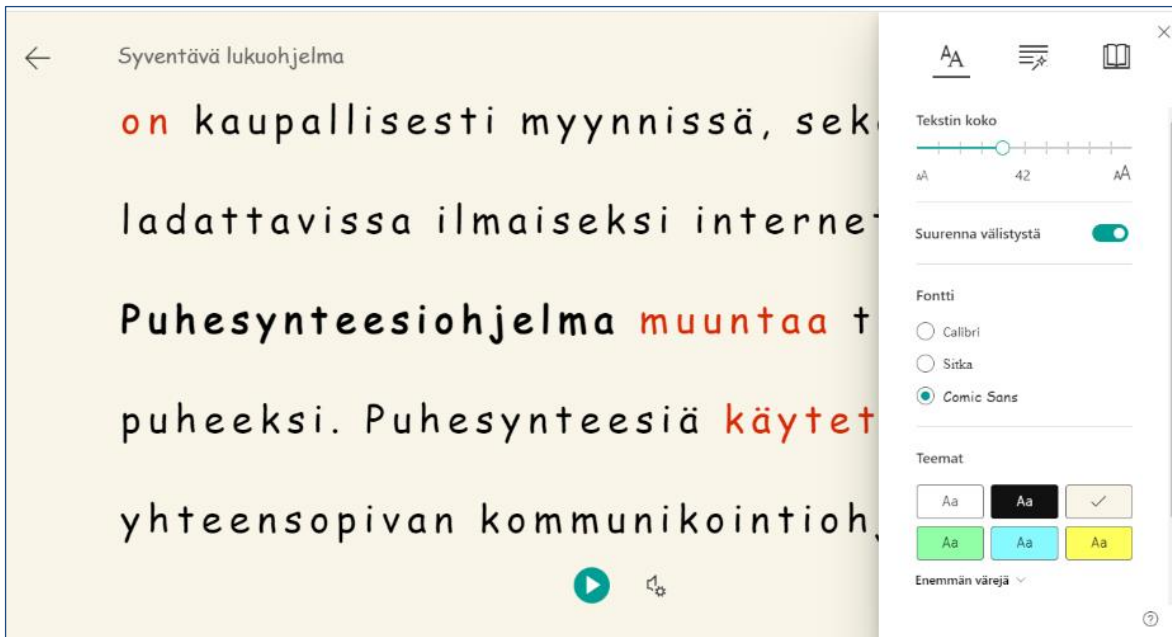


Syventävä Lukuohjelma löytyy Wordin OnLine versiossa myös Näytä valikon välilehdestä. Kun tekstin avaa Syventävään lukuohjelmaan, saa käyttöönsä työkalut Tekstiasetukset, Kielioppiasetukset ja Lukemisasetukset.



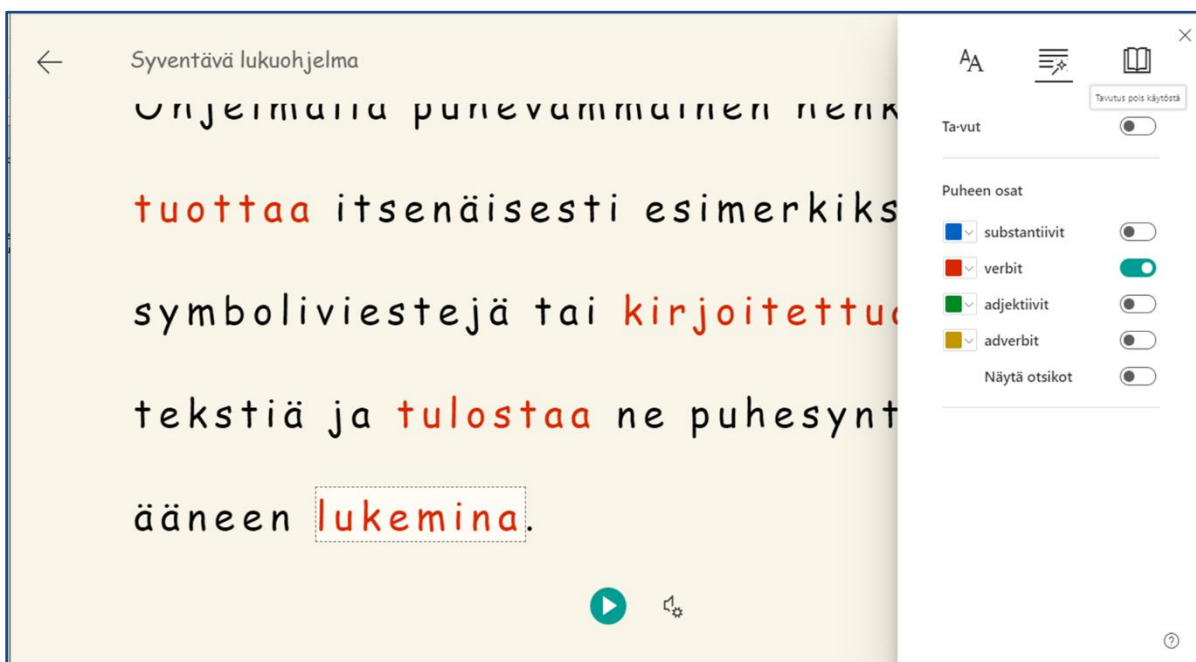
Tekstin alapuolella näkyvä nuoli käynnistää ääneen lukemisen ja sen vieressä oleva kaiutin sisältää äänen asetuksia. Yksittäisen sanan voi kuunnella klikkaamalla sanaa. Syventävän lukuohjelman eri työkalut näkyvät oikeasta yläkulmasta; tekstiasetukset, kielioppiasetukset ja lukemisasetukset. Huom. Tekstiä ei Syventävässä lukuohjelmassa voi muokata. Sulje Syventävä lukuohjelma palaamalla takaisin Wordiin.

**Tekstiasetukset:** Valittavissa on tekstin koko, sanojen välistys ja rivien väli sekä väriteema.



*Tekstiasetukset: Valittavissa on tekstin koko, välistys ja väriteema*

**Kielioppiasetukset:** Valittavana tavutus ja sanaluokkien väri.



*Kielioppiasetukset: Valittavissa sanojen tavutus ja sanaluokkien väri.*

**Lukemisasetukset:** Lukuviivain eli rivin kohdistus. Lukemisasetukset sisältävät myös kuvasanasto ja käännöksen joko yksittäiselle sanalle tai koko tekstille haluamalle kielelle.

The screenshot shows the main reading interface on the left and a settings panel on the right. The main interface displays the text "Kirjoitustaitoiselle puhevammaiselle henkilölle tekstinkäsittelyohjelma on in apuväline. elyohjelmaan voidaan yhdistää puhesynteesi, joka lukee". A dictionary popup for the word "henkilölle" shows two illustrations of people. The settings panel on the right includes options for "Rivin kohdistus" (line alignment), "Kuvasanasto" (image dictionary), and "Käännä" (translate) with a list of languages including Gudžarati, haiti, heprea, hindi, hmong daw, hollanti, iiri, and indonesia.

Lukemisasetukset sisältää lukuviivaimen, sanojen tai tekstin käännös eri kielille ja kuvasanasto.

The screenshot shows a reading application interface with a dark background. A yellow highlight is visible over a text block. The text in the highlight reads: "Tikoteeki edistää puhevammaisten ihmisten osallisuutta, itsemääräämisoikeutta ja mahdollisuuksia kommunikoida yhteisössään ja yhteiskunnassa." There are also some icons and a play button at the bottom of the screen.

Lukuviivain

