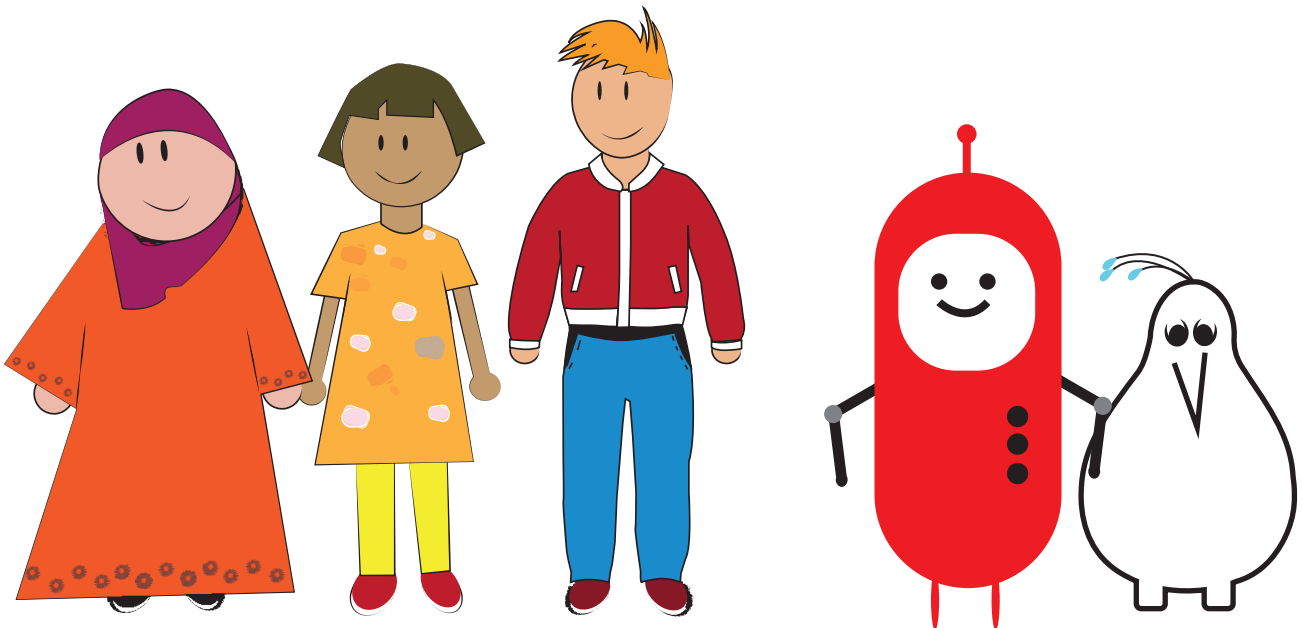


YLÄASTEEN VALMISTAVAN RYHMÄN VUOSISUUNNITELMA – AIHEET, SISÄLLÖT JA MATERIAALIT

Aiheet, sisällöt ja materiaalit

Aino Lapila-Marcus



24 h/vko suomen kielen opetusta eheyttynä eri oppiaineisiin.

Suuntaa antavat vuosiviikkotunnit:

OPPIAINE	VUOSIVIIKKO-TUNNIT
S2	10+
Matematiikka	3–4
Biologia	1
Maantieto	1–1,5
Tietotekniikka	0,5–1
Musiikki	1
Kuvataide	1–2
Liikunta	2
Kemia ja fysiikka	0,25 (1 h 4. jaksossa)
Kotitalous	2h (vain 3. jakso)
Englanti	1,5 (1.–2. jakso 1h, 3.–4. 2h)
Historia ja yhteiskuntaoppi	1
RO/ luokkatunti	1
TS/TN	0–2

Oppilaat opiskelevat oman opettajan kanssa 24 h/vko ja sen lisäksi 2–6 h/vko muita aineita riippuen siitä onko oppilas integroitu perusopetukseen ja käykö hän oman uskonnon tai oman äidinkielen opetuksessa. Jokaisella oppilaalla on opetusta vähintään 26 h/vko.

Opiskeltavat asiat:

SUOMEN KIELI 10+ h/vko

1. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Aakkoset	Äänne- ja kirjainvastaavuus	Kirjat: Aamu, Aapinen, Moi! Verkkomateriaalit: Papunet, Kirjakuja.fi, Lexia-opetusohjelma Aakkoskortit
Numerot ja lukukäsitteet	Opetellaan sanomaan ja tunnistamaan numeroita ja lukukäsitteitä (katsaus numeraaliin) Isot luvut	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Laskutaito 1, Laskutaito 7 E Lukukortit Helmitaulu
Kuka minä olen?	Perustiedot itsestä ja perheestä (nimi, ikä, syntymäaika ja syntymäpaikka, kansalaisuus, osoite, puhelinnumero, perheenjäsenet)	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Moi!, Lukumatka jatkuu Verkkomateriaalit (Suomen Mielenterveysseura: Toteemieläimet, Pinterest, Papunet) Draamaharjoitukset
Oma elinympäristö ja siihen liittyvä sanasto	Lähtökohtana lähiympäristö (luokka, koulu, asuinalue)	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Lukumatka jatkuu
Tervehdykset	Jokapäiväiseen toimintaan kuuluvat fraasit	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Lukumatka jatkuu Draamaharjoitukset
Vuoden ajat, kuukaudet, viikonpäivät ja sää (ilmasto)	Jokapäiväinen merkintä taululle: Mikä päivä tänään on? Monesko päivä tänään on? Mikä vuosi? Millainen sää tänään on?	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Lukumatka jatkuu, Pisara 3-4 Ulkona havainnointi Ympäristö- ja luonnontiedon vihko
Miltä minusta tuntuu?	Erilaisten tunteiden läpikäyminen kuvien avulla, tutustutaan adjektiiviin	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko) Draamaharjoitukset Monisteet (Pinterest: Aku ja tunteet, Miltä sinusta tänään tuntuu?) Verkkomateriaalit (Oikeesti aikuisten)

Sijamuodot	Tutustutaan sijamuotojen muodostamiseen opituista sanoista	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Lukumatka jatkuu, Kieli käyttöön Demonstraatioesitykset luokassa olevilla välineillä
Persoonapronominit	Persoonapronomini ja verbin taipuminen	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Suomea sinulle Draamaharjoitukset ryhmässä
Partitiivi	Milloin käytetään partitiivia?	Kirjat: Aleksis 7E, Suomea sinulle, Aamu (punainen), Lukumatka jatkuu Draamaharjoitukset
Sanaluokka: verbit	Verbisanastoa Persoonapronominit + verbi (presensissä) Verbityypit Kysymyssanat verbeistä	Kirjat: Aamu (kirja ja tehtävävihko), Suomea sinulle, Suomen mestari, Kieli käyttöön, Lukumatka jatkuu Verbiin tutustumista draaman avulla

2. jakso

Aihe	Sisältö		Materiaali- ja menetelmävinkkejä
Nominatiivit	kuka? mikä? ketkä?	mitkä? millainen? millaiset?	Kirjat: Aamu, Suomea sinulle, Lukumatka jatkuu, Suomen mestari
Verbityypit ja astevaihtelu	Kertausta edellisestä jaksosta Astevaihtelu		Kirjat: Suomea sinulle, Aleksis 7E, Suomea sanoin ja kuvin, Lukumatka jatkuu, Suomen mestari 1
Oma elinympäristö ja siihen liittyvä sanasto	Induktiivinen lähestymistapa: oma asuinalue, kotikaupunki tai -kunta, maakunta, Suomi		Retket oman asuinalueen ja oman kaupungin tai -kunnan keskeisiin kohteisiin Aamu-kirja
Verbin aikamuodot	Presens, imperfekti, perfekti, pluskvamperfekti		Kirjat: Suomea sinulle, Aleksis 7E Toiminnalliset harjoitukset

Vuodenaika: talvi	Talvisanastoa Eläinten ja kasvien talvehtiminen	Kirjat: Pisara 3
Luetunymmärtäminen	Lukuharjoituksia - lukeminen - kuunteleminen - vastaaminen	Opettaja lukee, oppilas lukee ääneen, oppilas lukee parin kanssa Piirustustehtäviä (oppilas hahmottaa visuaalisesti kuulemansa)
Oikeinkirjoitus ja kielenhuolto	Isot ja pienet alkukirjaimet Pisteet ja pilkut Sijamuodot Sanelut	Tekstin tuottaminen Word-ohjelmalla (eheytetty kokonaisuus tv-tunneilla).

3. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Kirjoittamisen harjaannuttaminen	Tekstityypit (sähköposti, tekstiviesti) Ansioluettelo, työhakemus Nominityypit	Sanomalehti Aleksis 7E -kirja
Puheen tuottaminen	Vuorovaikutuksellinen keskustelu Arkipäivän asioita: kaupassa käynti, sairaalassa asiointi, työhaastattelu, soitto eri paikkoihin jne.	Draamaharjoitukset Tekstin tuottaminen (kirjoitetaan ylös puhuttu teksti)
Sijamuodot	Kerrataan ja syvennetään jaksossa 1. opittua	Kirjat: Aleksis 7E, Minä ja media, Kieli käyttöön, Lukumatka jatkuu
Sanaluokat: adjektiivi	Verbin kertaus Vahvistetaan adjektiivien osaamista	Draamaharjoitukset (esim. tunnetilat)
Puheen tuottaminen ja esiintyminen	Ilmaisutaidon harjoitukset, esiintyminen, itsetunnon vahvistaminen (Tukee tulevaa TET-harjoittelua)	Ilmaisutaidon harjoituksia joka maanantai: joko ensin luetaan teksti ja siirrytään draamaan tai toisin päin

4. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Aiemmin opitun kertausta	Perfekti, pluskvamperfekti, konditionaali Kielenhuolto Relatiivipronominit Käsitekartat ja tekstinymmärrys: eri oppiaineiden tekstien opiskelu ja lukutaito Minä kirjoittajana Sanaluokkien koonti	
Kielenhuolto	Pilkun ja pisteen käyttö Isot ja pienet alkukirjaimet Yhdyssanat ja -merkki	Aleksis 7E -kirja

MATEMATIIKKA 3-4 h/vko

Oppilaan taso tarkastetaan KIKEKO-testillä tai Portti-testauksen matematiikkaosiolla. Tasonsa mukaan oppilas jatkaa järjestyksessä siitä, mikä on hänelle vielä uutta.

1. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Numerot ja lukukäsitteet	Numeroiden ja lukukäsitteiden vahvistaminen	Jokapäiväisen kalenterin avulla: monesko päivä tänään on? Kirjat: Aamu, Laskutaito 1-3 E Konkretia, havainnollistavat välineet
Peruslaskutoimitukset	Yhteen- ja vähennyslasku Yhteen- ja vähennyslaskun algoritmi Kertolasku ja jakolasku Kerto- ja jakolaskun algoritmi	Kirjat: Laskutaito 1-7 E Konkretia: helmitaulu, kymmenjärjestelmävälineet, linkkikuutiot, rahat, esineet
Paikkajärjestelmä	Kymmenjärjestelmävälineiden käyttö Lukujen sijoittaminen paikkajärjestelmään + sanallistaminen	Kirjat: Laskutaito 3-4 E Kymmenjärjestelmävälineet
Pyöristäminen	Kokonaisluvuksi pyöristäminen	Kirjat: Laskutaito 4-7 E
Laskimen käyttö	Eri laskutoimitukset laskimella Pyöristäminen laskimella laskettaessa	Kirjat: Laskutaito 7 E Laskin, puhelin
Laskujärjestyssopimus	Laskusäännön opettaminen	Kirjat: Laskutaito 3-7 E Värit

2. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Peruslaskutoimitukset	Peruslaskutoimitukset ja niiden algoritmit Pyöristäminen	Kirjat: Laskutaito 3-7 Konkretia: helmitaulu, rahat, esineet, linkkikuutio, laskin
Desimaaliluvut	Desimaaliluvut yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuissa	

3. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Desimaaliluvut	Desimaaliluvut yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskussa	Kirjat: Laskutaito 4-7 E Draamaharjoitus
Murtoluku	Desimaaliluvun ja murtoluvun yhteys Murtoluku ja sekaluku Murtolukujen yhteen- ja vähennyslaskut Murtoluvun lauantaminen Murtoluvun supistaminen	Kirjat: Laskutaito 4-7A Ik Konkretia: murtolukukakut, taulumalli, itse tehdyt välineet

4. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Murtoluku	Murtoluvun lauantaminen Murtoluvun supistaminen	Kirjat: Laskutaito 5-7B Ik Testi
Geometria	Käsitteet: erilaiset kulmat, kolmiot, nelikulmiot, piiri ja pinta-ala	Kirjat: Laskutaito 4-7A&B mukautettu Ik Testi

MAANTIETO JA BIOLOGIA

(eheytetty suomen kielen tuntien kanssa 1–2 h/vko).

1. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Maantiedon ja biologian peruskäsitteistö, karkea luokittelu	Elävä ja eloton Eläimet ja kasvit	Kirjat: Aamu, Pisara 3 Kuvakortit
Lähiympäristö	Tutkitaan lähiympäristöä ja kartutetaan sanastoa	Aamu (kirja ja tehtävävihko) Retket: havainnointi ja asioiden kerääminen luonnosta
Vuodenajat: kesä ja syksy	Mistä erotan kesän ja syksyn?	Pisara 3 –kirja Havainnointi: sään seuraaminen päivittäin ja luonnon havainnointi (syksyseuranta)
Kartta	Luokan pohjakartan lukeminen Oman asuinalueen pohjakartan lukeminen Karttapallon lukeminen	Kartat (oman luokan, koulun pihan, oman asuinalueen, Helsingin, Suomen, Euroopan, maailman jne.) Kartat puhelimista
Suunnanilmaukset Ilmansuunnat	Oikea, vasen, suoraan, sivulle, ylös jne. Ilmansuunnat Kartanlukutaito, ohjeiden noudattaminen	Koulun esittelymateriaali Verkkomateriaali: Suomen sää ja vuodenajat (edu.fi)
Ympäristökasvatus ja vastuullinen käyttäytyminen	Kierrätys Roskien lajittelu Sähkön säästäminen Kasvien merkitys luokassa ja ympäristössä	Vastuullisen käyttäytymisen harjoittelu yhdessä Pisara 3 -kirja Verkkomateriaali: (Roskisrotta, yle.fi)

2. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Hätätilanteet	Miten tulisi toimia erilaisissa hätätilanteissa?	Koko koulun paloharjoitus Verkkomateriaali (Youtube-videot: Lapsi soittaa 112 ja Tulipalojen ehkäisy asuntolassa) Draamaharjoitus Pisara 3 -kirja
Suomen maantieto vs. oma maa	Tutustutaan tarkemmin Suomeen maantieteellisenä alueena Suomen kartta ja kaupungit Kasvillisuus ja eläimet Suomessa Verrataan esiin tulleita asioita omaan lähtömaahan	Pisara 3 Ryhmätyö Suomesta
Kartat, kartasto ja karttapallo	Kartaston lukeminen Tiedon etsiminen Erilaisten karttojen tulkinta (korkeudet, syvyydet)	Kartasto Taulukartat Karttapallo
Vuodenaika: talvi	Miten kasvit ja eläimet valmistautuvat talveen?	Havainnointia Kirjat: Pisara 3

3. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Pohjoismaat ja Baltia	Pohjoismaiden ja Baltian maiden nimeäminen ja sijoittaminen karttaan Suurimpien kaupunkien sijoittaminen karttaan	Pisara 3
Eurooppa	Euroopan maiden nimeäminen	Tiedonhankintatehtävä (yksin tai ryhmässä, esitelmä PowerPointiin)
Vuodenaika: kevät	Kevään merkkien tarkastelu	Retki ulos Pisara 3 -kirja

4. jakso

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Afrikka	Afrikka kartalla, lämpövyöhykkeet, kasvillisuusvyöhykkeet	Pisara 6 -kirja
Aasia	Aasia kartalla	Pisara 6 -kirja
Litosfäärilaatat	Litosfäärilaattojen liikkeet kautta aikojen ja niiden yhteys vuoristojen syntymiseen, tulivuorien purkauksiin ym.	Pisara -kirja

YHTEISKUNTAOPPI JA HISTORIA

1.–4. jakso (Ehetyttynä suomen kielen tunneilla)

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Aikajana	Oman elämän aikajana Verbin aikamuodot	Aamu -kirja Historialliset dokumentit
Kalenterin mukaiset liputus-päivät	Miksi liputetaan? Esim. Aleksis Kiven päivä: Suomen historia ja kirjallisuus	Verkkomateriaalit
Suomen historia	Suomi ennen ja tänään Itsenäisyyspäivä	Ympäristöopin kirjat 3–6 lk. Sanomalehdet
Ajankohtaiset aiheet	Ajankohtaisten aiheiden käsittely jatkuvan yhteiskuntaopin muodossa	Sanomalehdet

MUSIIKKI

1–4. jakso 1 h/vko

Aihe	Sisältö	Vinkejä aiheen käsittelyyn
Musiikin teoria ja sanasto	Musiikin sanaston kartuttaminen: erilaiset soittimet	Tutustutaan teoreettisesti ja empiirisen kokeilun avulla musiikkiin
Kehorytmisoitin	Motoriset harjoitukset, peruskomppi	Kinesteettinen lähestymistapa
Laulua ja soittoa	Tutustuminen laulun tekniikkaan ja erilaisiin soittimiin Esimerkiksi perusrumpukomppi	Laulunopetusta, soittimien kokeilua
Musiikin historia	Miten musiikki on muuttunut vuosien varrella? (länsimainen lähtökohta)	Kuuntelua

LIIKUNTA

1-4. jakso 2 h/vko

Aihe	Sisältö	Aiheen käsittely
Urheilulajit	Eri kesä- ja talvilajeihin tutustuminen	Tutustutaan erilaisiin urheilulajeihin kokeilun kautta
Terveys ja hyvinvointi	Liikuntakasvatus: liikkuminen osana omaa arkea	Terveydenhoitajan pitämät tunnit n. 2–3 kertaa kuussa Paikallisen liikuntajärjestön vierailu

ENGLANTI

2-4. jakso 1–2 h/vko

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Aakkoset ja sanastoa	Ääntäminen	Kirjat: Speak Out 3, Work Out 3
Perustiedot itsestä	Nimi, ikä, asuinmaa, perhe	
Aikäkäsitteet	Viikonpäivät, kuukaudet, vuodenaajat	Kirjat: Speak Out 3, Work Out 3
Ruumiinosat	Kehon eri osien nimeäminen	Kirjat: Speak Out 3, Work Out 3
Perussanastoa	Ruoka, harrastukset, verbejä ym.	Kirjat: Speak Out 3, Work Out 3, Opetuspelit
Imperfekti	Säännöllinen ja epäsäännöllinen imperfekti	Kirjat: Key English 7
Harrastukset	Omista harrastuksista kertominen	Kirjat: Speak Out 3, Work Out 3

TVT (tieto- ja viestintäteknologia)

1-4. jakso 1–2 h/vko

Aihe	Sisältö	Aiheen käsittely
ATK-sanasto	Tietokoneen rakenne ja toiminta	Tietokoneen osien tutkiminen
Mediakasvatus	Hyvät käytöstavat internetissä Ohjelmien lataaminen Kuvien sallittu käyttö verkossa ja lähdeviitteiden käyttö	
Tietokoneohjelmat ja internet	Erilaisiin tietokoneohjelmiin tutustuminen Päivittäiset internet-palvelut ja niiden käyttö	Lexia-opetusohjelma Wilman käyttöön tutustuminen Eri sivustojen suomen kielen harjoitukset
Microsoft-ohjelmien käyttö	Tekstinkäsittelyohjelmien käytön harjoittelu osana suomen kielen harjoituksia	Kirjoitustehtävät Wordissa Power Point –esityksen luominen
Tiedonhankinta ja kartat verkossa	Hakukoneet Karttapalvelut	Tiedonhankinnan ja karttapalveluiden käytön harjoittelu osana karttanlukutaidon harjoittelua
Sähköposti ja Facebook	Sähköpostin käyttö Luokan oma Facebook-profiili	Oman sähköpostitunnuksen luominen Viestin kirjoittaminen Facebookissa ja siihen vastaaminen

KUVATAIDE

2-4. jakso 1–2 h/vko

Aihe	Sisältö	Aiheen käsittely
Eri kuvataiteen tekniikoita	Tutustutaan kuvataiteen tekemisen eri lajeihin ja välineisiin sekä niihin liittyvään sanastoon	Orientointi ja oma kokeilu
Länsimaisen taiteen historia	Erityisesti suomalaisen kuvataiteen historiaan tutustuminen Kultakausi	Kuvien katselu ja oma kokeilu Retki taidemuseoon

KEMIA/FYSIIKKA

4. jakso 1 h/vko

Aihe	Sisältö	Materiaalivinkkejä
Kokeellinen oppiminen	Mitä tutkimus on? Omat tutkimukset	
Sähkö ja paloturvallisuus	Sähkölaitteiden turvallinen käyttö	Pisara 3–6 -kirja

KÄSITYÖ (tekstiili)

3.-4. jakso 1 h/vko

Aihe	Sisältö	Ideoita valmistavan vuoden aikana tehtäviin käsitöihin
Tutustuminen käsityön oppiaineeseen	Käsityöluokassa toimimisen pelisäännöt Oppiaineen keskeinen sanasto	
Tutustuminen käsityön eri tekniikoihin	Neulahuovutus Punonta Vohvelikankaalle kirjailu Ompelukoneen käyttö ja sillä kirjailu Lankatyö	Huovutustyö Ystäväkoru Penaali Tupsu

Materiaalivinkit

Kirjat:

- Bonsdorff, P., Hellström, I., Koskensalo M. P. & Matinlassi, E. (2019.) Aleksis 7E – Äidinkieli ja kirjallisuus. Otava.
- Cantell, H., Jutila, H., Laiho, H., Lavonen, J., Pekkala, E. & Saari, H. (2018). Pisara 3–6. Sanoma Pro.
- Gehring, S. & Heinzmann, S. (2016). Suomen mestari 1. FinnLectura.
- Haavisto, A., Kangaspunta, R., Lehtonen, E., Peuraniemi, J. & Westlake, P. (2015). Key English 7. Sanoma Pro.
- Haavisto, H., Parviainen, K. & Wass, S. (2019). Mukautettu Laskutaito 1A. Sanoma Pro.
- Haavisto, H., Parviainen, K., Uus-Leponiemi, T. & Wass, S. (2019). Mukautettu Laskutaito 1B. Sanoma Pro.
- Haavisto, H., Parviainen, K. & Uus-Leponiemi, T. (2018–2019). Mukautettu Laskutaito. (Kirjat 2–7). Sanoma Pro
- Huhti, M. (1994). Suomea sanoin ja kuvin. Turun kaupungin oppimateriaalikeskus.
- Karanko, M. & Paavilainen, U. (2011). Suomea sinulle 1. Suomen kielen oppikirja yläkouluun. Otava.
- Kenttälä, M. (2011). Kieli käyttöön – suomen kielen alkeisoppikirja. Gaudeamus.
- Lahtonen, S., Virtanen, J. & Wager, M. (2006). Moi! – Luku ja kirjoitustaidon oppikirja. Opetushallitus.
- Laine, R., Uimonen, E. & Wager, M. (2018). Lukumatka jatkuu. Opetushallitus.
- Lappalainen, U. (2017). Aamu. Suomen kielen kuvasanakirja. Opetushallitus.
- Lappalainen, U. (2018). Aamu. Suomen kielen kuvasanakirjan tehtäväsivut. Opetushallitus.
- Lappalainen, U. (2019). Aamu. Suomen kielen lukemisto ja peruskielioppi. Opetushallitus.
- Tukia, K., Mustonen, S., Aalto, E. & Taalas, P. (2013). Suomi2. Minä ja media. Otava

Verkkomateriaalit:

- Autio, P., Lönnbäck, E. & Piirainen, J. Oikeesti aikuisten. Tekstejä ja harjoituksia suomen kielen opetukseen. Turun kristillinen opisto.
- Kirjakuja. Kielitiedon verkkotehtäviä. (kirjakuja.fi)
- Lexia –opetusohjelma.
- Papunet. Selkeää ja saavutettavaa viestintää. (papunet.net)
- Roskisrotta –sarja. Yle Areena. (areena.yle.fi)
- Suomen sää ja vuodenaajat. Maahanmuuttajien verkko-oppimateriaalit. (edu.fi)

