



Kestävyysspäiväkirja

KESTO	I viikko	KIELET
TAITOTASO	A2–B2	englanti, espanja, ranska, ruotsi, saksa, suomi
ULOITTUVUUS	holistinen	
TAVOITTEET		
KESTÄVYYSKASVATUS		KIELITAITO
- pohtia omaa päivittäistä käyttäytymistä ja selvittää, miten voi elää kestävästi - havainnoida kestävän kehityksen tavoitteiden toteutumista omassa arjessa ja elinympäristössä		- oppia kestävään kehitykseen liittyvää sanastoa - kerrata menneen ajan muodot - oppia keskustelemaan ja kirjoittamaan kestävän kehityksen teemoista
VALMISTAUTUMINEN		
ENNEN TUNTIA	MATERIAALIT	
Tulosta/tallenna oppijan kortti.	- oppijan kortti - noppia - vihko tai muut muistiinpanovälineet - A2-julistepohja tai valkotaulu	

OPPITUNTI I

LÄMMITTELYTEHTÄVÄ

KESTO	30 minuuttia	TEHTÄVÄMUOTO	lautapeli
TYÖMUOTO	ryhmätyö	KIELITAITO	kestävyys-sanasto

1. Pyydä oppijoita tutustumaan lämmittelytehtävän sanastoon.
2. Jaa oppijat ryhmiin ja anna jokaiselle ryhmälle noppa.
3. Ohjeista ryhmiä pelaamaan Tavoitteiden taival -lautapeliä: pelissä yhdistetään Agenda 2030 -tavoitteet konkreettisiin esimerkkeihin.
 - Peliohjeet löytyvät oppijan kortista.
 - Auta tarvittaessa oikeiden vastausten ratkomisessa.
 - Vastaukset ovat opettajan kortin lopussa.

KIELITAITOTEHTÄVÄ

KESTO	15 minuuttia	TEHTÄVÄMUOTO	luokittelu
TYÖMUOTO	parityö	KIELITAITO	kestävyys-sanasto

1. Jaa oppijat pareiksi.
2. Pyydä oppijoita tarkastelemaan oppijan kortin sanalistoja ja pohtimaan, mitkä kohdat eivät kuulu joukkoon kussakin laatikossa.
3. Tarkistakaa lopuksi oikeat vastaukset yhdessä.

OPPIMINEN JA MUUTOSTOIMIJUUS

KESTO	viikko	TEHTÄVÄMUOTO	kirjallinen
TYÖMUOTO	yksilötyö	KIELITAITO	aikamuodot

1. Kerratkaa menneen ajan muodot ja niiden käytösäännöt.
2. Käykää läpi, miten menneitä aikamuotoja käytetään päiväkirjassa.
3. Ohjeista oppijat pitämään viikon ajan päiväkirjaa kestävästä kehityksestä omassa arjessa.
 - Mieti, kirjoitetaanko päiväkirja vihkoon vai tietokoneella.
4. Katsokaa yhdessä oppijan kortin vinkkejä päiväkirjassa pohdittavista teemoista.
5. Kerro oppijoille, milloin ja miten kestävyyspäiväkirjat pitää palauttaa opettajalle.

OPPITUNTI 2

OPPIMINEN JA MUUTOSTOIMIJUUS

KESTO	10 minuuttia	TEHTÄVÄMUOTO	luokittelu
TYÖMUOTO	yksilötyö	KIELITAITO	kestävyys-sanasto

1. Ohjeista oppijat poimimaan valmiista päiväkirjasta viikon aikana tehtyjä kestäviä valintoja ja sjoittamaan ne oppijan kortin kestävyyspalapeliin.
 - o Minkä kestävyysulottuvuuden alle kukin valinta sopii?
 - o Ohjeista kirjaamaan vähintään kolme valintaa jokaisen ulottuvuuden alle.

REFLEKTIOTEHTÄVÄ

KESTO	20 minuuttia	TEHTÄVÄMUOTO	kriittinen luokittelu
TYÖMUOTO	luokkakeskustelu	KIELITAITO	kestävyys-sanasto

1. Jaa jokaiselle oppijalle neljä muistilapputarraa.
2. Pyydä oppijoita kirjoittamaan jokaiselle tarralapulle yksi hänen kestävästä valinnoistaan.
3. Jaa valkotaulu tai A2-juliste neljään osaan (esimerkki ratkaisuihin).
4. Pyydä oppijoita sijoittamaan tarralaput valkotaululle tai julisteelle valitsemaansa ulottuvuuteen.
5. Käykää tarralappujen sisältö läpi yhdessä luokan kanssa ja miettikää seuraavia asioita:
 - o Oletteko samaa mieltä kaikkien lappujen sijainneista?
 - o Onko joku ulottuvuus suositumpi kuin toinen? Miksi?
 - o Toistuvatko samat teemat tai korostuvatko tietyt valinnat?
6. Miettikää lopuksi yhdessä, miten aiotte jatkaa kestävä elämäntavan harjoittelua?

OPPITUNTI I: LÄMMITTELYTEHTÄVÄN RATKAISUT

1. Ei köyhyyttä
 - suojapaikat kodittomille
 - ruokapankit köyhille perheille
 - ilmaiset vaatteet köyhille
2. Ei nälkää
 - yhteisöpuutarhat
 - siemenet viljelijöille
 - ilmainen kouluruoka
3. Terveyttä ja hyvinvointia
 - ilmaiset rokotuskampanjat
 - mielenterveyspalvelut
 - terveellisten elämäntapojen edistäminen
4. Hyvä koulutus
 - ilmaiset koulutarvikkeet
 - ilmaiset kielikurssit maahanmuuttajille
 - ilmaiset tietokoneet opiskelijoille
5. Sukupuolten tasa-arvo
 - pride-ihmisoikeustapahtuma
 - turvakodit perheväkivallan uhreille
 - ilmaiset kuukautisuoja
6. Puhdas vesi ja sanitaatio
 - vedenkäytön säännöstely
 - jäteveden käsittely
 - ilmainen saippua ja käsidesi
7. Edullista ja puhdasta energiaa
 - aurinkopaneelit sairaaloihin
 - energiamerkinnät kodinkoneissa
 - tuuli- ja vesivoimalat
8. Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua
 - työharjoitteluohjelmat nuorille
 - modernin orjuuden torjuminen
 - mahdollisuus kuulua ammattiliittoon
9. Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuuria
 - teollisuusjätteen kierrättäminen
 - digitaaliset palvelut
 - sähköautojen kehittäminen
10. Eriarvoisuuden vähentäminen
 - ilmaiset oikeusapupalvelut
 - vammaisten työllistyminen
 - tuloerojen vähentäminen
11. Kestävät kaupungit ja yhteisöt
 - pyörätieverkostot
 - ilmainen julkinen liikenne
 - yhteisölliset saunat
12. Vastuullista kuluttamista ja tuotantoa
 - reilun kaupan tuotteet
 - kasvispohjainen ruokavalio
 - kierrätysmuovituotteet
13. Ilmastotekoja
 - puiden istutus
 - ilmanlaadun parantaminen
 - ilmastomuutokseen sopeutuminen
14. Vedenalainen elämä
 - koralliriuttojen suojelu
 - merten muoviroskan ehkäisy
 - valaiden suojelu
15. Maanpäällinen elämä
 - metsien suojelu
 - jääkarhujen suojelu
 - kestävän viljelyn tukeminen
16. Rauha, oikeudenmukaisuus ja hyvä hallinto
 - demokratian vahvistaminen
 - rikollisuuden ehkäiseminen
 - kansalaisaloitteet
17. Yhteistyö ja kumppanuus
 - kehitysyhteistyö
 - teknologian ja tiedon jakaminen
 - globaalien ongelmien ratkaiseminen yhdessä

OPPITUNTI I: KIELITAITOTEHTÄVÄN RATKAISUT

- Lihavoidut eivät kuulu joukkoon.
- Sulkeissa olevista vaihtoehtoista voitte keskustella luokan kanssa.

Kestävät teot

- säästää vettä
- sammuttaa valot
- ostaa käytettynä
- korjata rikkiäiset tuotteet
- vähentää jätettä
- **syrjiä muita**
- suosia kasvisruokaa
- tukea paikallisia tuotteita
- **vetää vessa**
- pyöräillä kouluun
- kierrättää
- matkustaa junalla

Luonto

- koivu
- metsä
- järvi
- meri
- ilma
- vesi
- **maantie**
- multa
- eläinlaji
- kasvi
- tuli
- **linnunpönttö**

Kierrätys

- **(jäte)**
- lajittelu
- biojäte
- **muovipakkaus**
- **kertakäyttövaippa**
- **(roska)**
- kompostointi
- lasi
- kartonki
- metalli
- lääkkeet
- paristo

Kestävä liikenne

- joukkoliikenne
- kävely
- **auto**
- sähköauto
- kimppakyyti
- **lentokone**
- juna
- bussi
- polkupyörä
- sähköpotkulauta
- metro
- raitiovaunu

Kestävä energia

- **hiilijalanjälki**
- **kivihiili**
- sähkö
- uusiutuva energia
- aurinkoenergia
- tuulivoima
- vesivoima
- **säästäväinen**
- aaltovoima
- maalämpö
- biokaasu
- geoterminen energia

Kestävä kulutus

- ympäristöystävällinen
- **kertakäyttötuote**
- uudelleenkäytettävä
- **ruokahävikki**
- reilun kaupan tuote
- luomutuote
- paikallinen tuote
- kasvissyöjä
- vegaani
- **muovipussi**
- kirpputori
- käsityö

OPPITUNTI 2: OPPIMINEN JA MUUTOSTOIMIJUUS RATKAISUT

Kestävyyden neljä ulottuvuutta

- **Ekologinen kestävyys:** esimerkiksi ilmastonmuutoksen torjunta ja elämää ylläpitävien ekosysteemien suojelu
- **Kulttuurinen kestävyys:** esimerkiksi kulttuurisen monimuotoisuuden ja kulttuuriperinnön vaaliminen
- **Sosiaalinen kestävyys:** esimerkiksi terveyden ja hyvinvoinnin edellytyksen turvaaminen sukupolvelta toiselle
- **Taloudellinen kestävyys:** esimerkiksi kiertotalous sekä päästökauppa

Esimerkkejä

EKOLOGINEN	TALOUELLINEN	SOSIAALINEN	KULTTUURINEN
kierrätys	valojen sammuttaminen	äänestäminen	kulttuuriperintöön tutustuminen
luonnonsuojelu	vessan vetämättä jättäminen	protestointi	vieraisiin kulttuureihin tutustuminen
ruokajätteen vähentäminen	yksityisautoilun vähentäminen	kiusaamiseen puuttuminen	kielten opiskelu
roskien kerääminen	kasvissyönti	muiden kunnioittaminen	taiteen tukeminen
eläinten oikeuksien puolustaminen	vaatteiden korjaus	terveelliset valinnat	kestävä matkailu
pölyttäjien suojelu	reilun kaupan tuotteiden ostaminen	työharjoittelu	kulttuuritapahtumiin osallistuminen
muovituotteiden välttely	älä osta mitään -päivä	kunnioittava kielen käyttö	käsityöt
kemikaalien käytön vähentäminen	kirjaston käyttäminen	yhteiskuntaopin opiskelu	juhlaperinteiden arvostaminen
tekoälyn käyttämättä jättäminen	hyväntekeväisyyteen lahjoittaminen	yhteiskunnallisista asioista keskusteleminen	omasta kulttuurista kertominen

OPPITUNTI 2: REFLEKTIOTEHTÄVÄN VASTAUKSET

Piirrä ohjeiden mukainen jaottelu valkotalulle tai heijasta kuva. Tarralaput voidaan asettaa piirroksen päälle joko yhteen ulottuvuuteen tai ulottuvuuksien väliin, jos kestävä teko sopii useampaan ulottuvuuteen, kuten “lahjoitin panttipullot asunnottomalle”, joka sopisi sekä sosiaaliseen että ekologiseen ulottuvuuteen.

