

Luontokoulun ennakkotehtävät kouluryhmille

Tehtävät on tarkoitettu tehtäviksi 2-5 henkilön pienryhmissä. Niiden tekemiseen kuluu noin puoli tuntia. Tehtävät on tarkoitettu orientoinniksi luontokoulupäivää varten. Kaikkiin ei ole oikeita vastauksia. Tärkeämpää on pohtia ja ajatella.

Tehtäviä on yhteensä seitsemän. Niistä voi valita kiinnostavimmat. Luontokoulupäivän sujuvuuden kannalta tärkeimmät ovat tehtävät 2-4.

Ryhmät saavat tehtävien tekemiseen n. 10 minuuttia aikaa. Tehtävissä saa käyttää apuna oppikirjoja, internetiä ja esim. omia puhelimia. Myös kavereilta, toisilta ryhmiltä ja opettajalta saa kysyä. Kaikki tietolähteet ovat sallittuja.

Kymmenen minuutin jälkeen, olipa valmista tai ei, kukin ryhmä esittelee tehtävänsä ja kertoo muille siihen mennessä löytämänsä tiedot ja vastaukset.

Jokaisen ryhmän jälkeen käydään lyhyt kommenttikierros: Mitä huomioita, kysymyksiä tai lisättävää?

Kun kaikki ryhmät ovat esitelleet löytönsä, **kootaan 5-10 tärkeintä asiaa listaksi taululle.**

Ryhmä 1: Kartat

Reissulle lähtiessä on hyvä ottaa selville, minne ollaan menossa.

Etsi Tampereen luontokoulu Korento kartalta. Käytä eri karttapalveluja ja vaikka Repa-Reittiopasta.

- Mikä on Luontokoulun osoite?
- Minkälaisia karttoja luontokoulun alueesta löytyy?
- Mitä voit päätellä luontokoulun lähimaastosta karttojen tai satelliittikuvien perusteella?

Ryhmä 2: Sääennuste

Luontokoulupäivän aikana ollaan n. 3-4h ulkona. Säätilannetta on hyvä tarkkailla jo etukäteen.

Tutkikaa eri lähteistä saatavia sää tiedotuksia.

- Minkälaista säätä on luvassa luontokoulupäivälle?
- Minkälainen vaatetus ja varustus silloin tarvitaan?
- Mitä ilmiöitä vallitseva sää voi luonnossa aiheuttaa?

Ryhmä 3: Jokamiehen oikeudet

Suomessa on moneen muuhun valtioon verrattuna hyvin laajat jokamiehen oikeudet.

Ota selvää mitä jokamiehen oikeudet ovat.

- Kerro kolme asiaa, mitä luonnossa saa jokamiehen oikeudella tehdä.
- Kerro kolme asiaa, mitä luonnossa ei saa tehdä.
- Mikä on mielestäsi tärkein asia luonnossa liikuttaessa?

Ryhmä 4: Nuotio ja eväät

Tärkeä osa luontokoulupäivää on kokoontuminen nuotiotulen ääreen. Nuotiopaikka on metsässä, joten siellä ei ole jätehuoltoa. Kaikki roskat ja biojätteet pitää kuljettaa sieltä itse pois.

Mieti nuotiopaikalla tarvittavaa varustusta, tee lista.

- Mitä kannattaa ottaa evääksi ja miten ne kannattaa pakata?
- Mitä muita varusteita tai tarvikkeita tarvitset eväiden lisäksi?
- Miten otat luonnon huomioon eväitä ja varusteita valitessasi?

Ryhmä 5: Oma elinympäristö

Ihmisiä asuu joka puolella maailmaa mitä erilaisimmissa olosuhteissa ja ympäristöissä.

Tarkastele omaa elinpiiriäsi, pohdi ja ideoi.

- Millaisessa ympäristössä asut ja elät?
- Mitä hyötyjä ja mitä haittoja elinpiiristäsi on sinulle?
- Kuinka voisit parantaa omaa asuinympäristöäsi? Ideoi muutama helppo keino.

Ryhmä 6: Oman koulun lähiluonto

Luontokoululla on oma opetuskäyttöön varattu metsäalueena, mutta sinne pääsee vain harvoin.

Millaisia luontokohteita on oman koulusi lähellä, kävelymatkan päässä? Ota selvää.

- Löytyykö läheltä metsää, puistoa tai vesialueita? Käytä vaikka karttapalveluita tai satelliittikuvia apuna.
- Onko koulullasi lupa hyödyntää lähiluontoa/lähimetsää opetuksessa? Ota selvää.
- Oletko nähnyt koulun lähistöllä tai piha-alueella eläinten jättämiä jälkiä? Mitä?

Ryhmä 7: Kestävä kehitys ja kestävä elämäntapa

Käsitteet kestävä kehitys ja kestävä elämäntapa mainitaan nykyään lähes joka yhteydessä. Se kuuluu osana myös opetussuunnitelmaan ja luontokoulutoimintaan.

Ota selvää mitä kestävä kehitys tarkoittaa.

- Miten kestävä kehitys näkyy omassa koulussasi?
- Miten kestävä elämäntapa ja/tai kestävä kehitys tulee erityisesti ilmi omassa luokassasi?
- Mikä omassa pulpetissasi tai repussasi on sellaista, mikä tukee kestävä elämäntapaa?

Bonustehtäviä:

- Kuinka pitkä matka on omalta koulultasi luontokoululle? Kauanko matka kestää?
- Jos sinun tulee kylmä, miten voit parantaa vaatetustasi metsässä?
- Mitä tekisit, jos eksyisit?

Oikeita vastauksia ja suuntaviittoja:

Asioita jotka olisi hyvä tulla esiin tehtävien vastauksista, ja muuta infoa.

1. Kartat

Luontokoulun osoite on Niemikyläntie 14, 34260 Terälahti

Kartoista löytynee joki, metsää ja peltoja, ehkä myös polkuja, teitä ja kalliojyrkänteitä, mikäli joku on löytänyt maastokartoja tai satelliittikuvia.

2. Sääennuste

Lämpötila, tuulikerroin, ja sateen todennäköisyys. Onko varoituksia voimassa?

Vaatetus on tärkeä. Luontokoulussa ollaan pitkä aika ulkona lähes säällä kuin säällä. Vaikka välillä liikutaan, niin välillä myös ollaan myös pitkiä aikoja paikoillaan. Kylmä tulee todella helposti. Jos on kuuma, takkia voi avata ja vaatetta vähentää. *(Luontokoululla on jonkun verran varavaatteita, kuten ulkohousuja, sadevaatteita ja käsineitä, joita voi tarvittaessa lainata.)*

3. Jokamiehenoikeudet

Luonnossa saa liikkua vapaasti lihasvoimalla, kerätä mm. marjoja, ja yöpyäkin sillä ehdolla, että siitä ei aiheudu haittaa luonnolle.

Avotuli on ehdottomasti kielletty, nuotio saa tehdä vain maanomistajan luvalla tai erikseen merkityille yleisille nuotiopaikoille, mikäli metsäpalovaroituksia ei ole voimassa.

Roskaaminen, kasvien ja puiden vahingoittaminen ja pesinnän häiritseminen on yksiselitteisesti kielletty.

4. Nuotio ja eväät

- Eväät rasiaan ja juomat pulloon, jossa suljettava korkki. Tarkista, että korkki ei vuoda.
- Oma makkaratikku, jos haluaa paistaa makkaraa
- Istuinalusta *(luontokoulullakin on, mutta oma ei haittaa.)*
- Pieni määrä talouspaperia.

Mitä vähemmän pakkausjätettä eväistä syntyy, sen parempi. Hyvä idea on ottaa yhteisiä biojäte- ja roskapusseja mukaan. Ne voi lajitella sitten koulun jätepileteillä.

Luontokoululla on käytettävissä pari lettupannua. Jos otat mukaan lettutaikinaa, niin tarvitset myös öljyä tai voita ja lastan. Ilmoita letunpaistoaikeista päivän alussa, että osaamme ottaa pannut mukaan nuotiolle ja varata hommaan riittävästi aikaa.

5. Asuinympäristöt

Kaikilla asuinympäristöillä on hyvät ja huonot puolensa. Aina voi tehdä jotakin oman ja muiden viihtyvyyden eteen.

Pienet ideat ovat usein parhaita, sillä ne voi toteuttaa heti.

6. Lähiluonto

Tärkeää on huomata, että luontoa ei pääse karkuun minnekään.

Kiinnostavan miniatyyriluontokohteen voi löytää vaikka koulurakennuksen kivijalan juuresta.

7. Kestävä kehitys ja kestävä elämäntapa

Kestävä kehitys ja – elämäntapa ovat käsitteinä turhauttavan suuria.

Pohjimmiltaan kyse on pyrkimyksestä tilaan, missä resursseja (*inhimillisiä tai muita*) ei kuluteta enempää, kuin niitä syntyy ja voidaan tuottaa. Se on pyrkimystä kaikkien ihmisten väliseen tasavertaisuuteen. Skaala on valtava. Se alkaa omista tavoista ja ajattelumalleista ja päättyy planetaarisen mittakaavan asioihin.

Bonustehtävät

Jos eksyit: Pysähdy ja rauhoitu ja odota hetki.

Jotakin meni hiukan pieleen ja olet kulkenut luultavasti vain lyhyen matkaa harhaan. Hätäily ja kiirehtiminen johtaa todennäköisesti vakavampiin virheisiin. Pysähdy ja rauhoitu ja anna itsellesi aikaa ajatella ja nähdä ja harkita.