

Tehtäväkokonaisuus Käärmeiden kiehtova maailma

1.

**Äidinkieli,
ympäristöoppi ja
kuvataide**

Monialainen, oppiainerajat ylittävä tehtäväkokonaisuus (äidinkieli, ympäristöoppi, kuvataide, uskonto/elämäkatsomustieto, draama, vieras kieli)

Oppitunnin tavoite

- Laajentaa oppilaiden tietämystä ja tuntemusta käärmeistä.
- Tiedonhakutaitojen ja medialukutaidon kehittyminen.
- Oppilas oppii löytämään tärkeimmät asiat tekstistä ja tiivistämään sen sisällön.
- Kädentaitojen sekä silmän ja käden koordinaation kehittyminen askartelun avulla
- Edistää koulun ja kodin yhteistyötä teettämällä tietovisa kotivälille

Mitä tarvitaan?

- Ympäristöopin kirjat, joista löytyy käärmeisiin liittyvää tietoa
- Tietokone(et) ja Internet-yhteys tiedonhakua varten
- Halutessa iPadit tiedonhakua varten (myös älypuhelimet käyvät)
- Kynät ja paperia
- Askartelutarvikkeet; ohje löytyy tämän tiedoston lopusta sekä erillisenä tiedostona (Liite1)
- Tietovisalomake (Liite2)

Oppitunnin kulku

- Aloitetaan oppitunti keskustelemalla oppilaiden kokemuksista käärmeistä. Kuka on nähnyt joskus elävän käärmeen? Minkälaisen? Missä? Miten toimi?
- Tämän jälkeen perehdytään käärmeisiin ympäristöopin kirjan avulla ja luetaan teksti yhdessä ääneen samalla sen sisällöstä keskustellen.
- Kerätään pienissä ryhmissä lisää tietoa tietokoneiden/iPadien/älypuhelimien avulla ja tehdään tietoisut käärmeestä joko paperille tai iPadille. Tietoisut esitetään muulle luokalle.
- Askarrellaan käärmeet vanhoista wc-paperirullista.
- Askartelun jälkeen tehdään käärmeisiin liittyvä tietovisa pareittain. Lopuksi käydään läpi oikeat vastaukset, jotka oppilaat kirjoittavat itselleen ylös läksyä varten.
- Läksy: Teetättää sama tietovisa omille vanhemmille/sisaruksille/isovanhemmille. Visa tehdään yhdessä, jotta lapset saavat viettää aikaa kotiväen kanssa, ja he puolestaan näkevät, mitä asioita koulussa käsitellään sillä hetkellä. Oppilaiden tehtävä on myös tarkistaa tietovisa ja kertoa vastaajalle oikeat vastaukset.

Kesto

3 - 4 x 45 min.

Odotetut oppimistulokset

- Oppilaat tuntevat paremmin Suomessa esiintyvien käärmelajien erot ja tunnistavat ne ulkonäöltä. Oppilaat osaavat kertoa mm. käärmeen talvehtimisesta, ravinnosta ja elinympäristöstä.
- Oppilaat tietävät, miten tulee toimia, jos kyykkäärme puree ihmistä.
- Oppilaan esiintymistaidot paranevat.
- Oppilas osaa hyötykäyttää vanhat wc-paperirullat ja osaa askarrella niistä käärmeen. Oppilaan maalaustaidot kehittyvät ja luovuus kasvaa. Oppilas kykenee työskentelemään ohjeiden mukaan itsenäisesti, tarvittaessa apua pyytäen.
- Oppilas osaa vastata itse tietovisassa esitettyihin kysymyksiin ja kertoa visan jälkeen oikeat vastaukset kotiväelleen.

Käärmeen askartelu

Askartelu ohje on poimittu ja käännetty suomeksi saksalaisesta Wummelkiste-blogista. Alkuperäinen, saksankielinen askarteluohje löytyy täältä:

<https://www.wummelkiste.de/blog/basteltipp-schlange/>

Tarvitset:

- 6 vessapaperirullaa
- Rei'ittäjän
- Siveltime
- 2 piippurassia
- Akryylivärit
- Liikkuvat askartelusilmät
- Punaista väripaperia

Maalaa vessapaperirullat ensin yhdellä pohjavärillä.



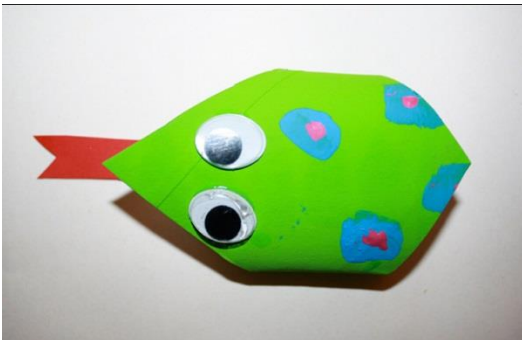
Tämän jälkeen voit koristella käärmeen jollakin haluamallasi kuviolla jotakin toista väriä käyttäen.



Kun väri on kuivunut, leikkaa neljän rullan molemmat päädyt teräviksi kärjiksi. Huom! Jätä pään ja hännän toinen pää suoraksi eli leikkaa niistä vain toinen pääty.



Piirrä ja leikkaa käärmeelle kieli punaisesta paperista. Liimaa kieli ja liikkuvat silmät käärmeen päähän.



Tee lopuksi rei'ittimellä reikä rullien jokaiseen terävään kulmaan (vartalon osiin yhteensä neljä reikää; päähän ja häntään kaksi reikää per rulla). Asettele sitten vaiheittain kaksi rullaa päällekkäin ja yhdistä ne vetämällä pala piippurassia neljän reiän läpi. Taita piippurassin päät, jottei se pääse luiskahtamaan pois rei'istä.



Käärme on valmis seikkailuun! ☺