

LOODUSTEADUSED



Dinosaurused

JUHEND

Tegevuse nimetus	Dinosaurused
Tegevuste kestus	2h
Vajalikud materjalid	Dinosauruste õpikarp, plastkandikud, liiv, pintslid, taskulamp või projektor, köied, suur paberileht (A3), pliiats või viltpliiats.
Õpilaste arv õpikarbi kohta	3-4

1. samm: loo jutustamine

Pärast lühikest sissejuhatust laske õpilastel välja pakkuda omi ideid dinosaurustest. Seejärel võite alustada paleontoloogide töö tutvustamist Mary Anningi loo ettelugemisega.

2. samm: noor paleontoloog

See tegevuskava osa äratav kindlasti õpilastes uudishimu ameti suhtes, millest harva räägitakse. Kui olete lasknud õpilastel välja pakkuda ideid paleontoloogi töö kohta ja selgitanud paleontoloogide ameti tähtsust, võite paluda neil panna ennast noore paleontoloogi rolli.

Noorematele õpilastele (1. tegevuskava) mõeldud idee on aidata neil mõista, kuidas paleontoloogid otsivad ja leiavad erinevate ajastute elemente (NT: dinosauruste siluettide tükke) ning taastavad neid.



Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusameti (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.

LOODUSTEADUSED

Vanemate õpilaste puhul (2. tegevuskava) minnakse paleontoloogia teaduslikus lähenemises sammu võrra edasi, kaardistades kaevamisala, tehes märkmeid leitud elementide kohta ja sõnastades leitud elementide põhjal hüpoteese.

3. samm: dinosauruste siluetid

Õpilased projitseerivad dinosauruste siluetid seina peale, et teha ülevaade erinevatest dinosaurustest. Ärge unustage teiste dinosauruste tuvastamist, kirjutades nende nimed siluettide alla.

Teema laiendamine

Dinosauruste siluettidest võib seejärel koostada minimuuseumi ekspositsiooni, mis koosneb näiteks selgitavatest plakatitest ja dinosauruste tainast jalajälgedest.

Samuti võiks luua tainast dinosauruste luid. Kui luud on eelnevalt ette valmistatud, võiks näidata "enne" ja "pärast" pilte sellest, mida nad liiva (või mulda) matnud on, et näidata õpilastele, kuidas mustus mõjutab jäänuste tajumist.



Kaasrahanud
Euroopa Liit

MY BOX OF STEAM Projektinumber: 2022-2-EE01-KA220SCH-00099273 Rahastatud Euroopa Liidu poolt. Avaldatud seisukohad ja arvamused on ainult autori(te) omad ega pruugi kajastada Euroopa Liidu või Euroopa Hariduse ja Kultuuri Rakendusamet (EACEA) seisukohti ja arvamusi. Euroopa Liit ega EACEA nende eest ei vastuta.