

LOODUSTEADUSED



Dinosaurused

KUIDAS LUUA OMA ELEMENTE

Hoiatus: See tegevus nõuab liiva, nii et ärge unustage meelde tuletada ohutust ja tegevuse sujuvaks kulgemiseks vajalikke juhiseid.

HOIUSTAMINE

Nende tegevuskavade jaoks vajalikke elemente võib hoida suures ümbrikus või väikeses karbis (või kingakarbis).

ELEMENTIDE VALMISTAMINE

A. Noor paleontoloog - Tegevuskava 1

Selle tegevuse jaoks on vaja liiva, plastkandikut, mis on laiuselt suurem kui tema sügavus, pintsleid ja dinosauruste siluette.

1. Printige välja lisa koos Mary Anningi looga.
2. Printige välja dinosauruste siluetid (üks iga väljakaevamise kohta).
3. Lõigake dinosauruste siluetid mitmeks tükiks (tükide arv sõltub sellest, kui keeruliseks tahad tegevust teha).
4. Lamineerige siluetitükid, et muuta need vastupidavamaks, või kleepige need kartongitükkidele.
5. Valmistage ette kaevandusväljad (1 väli rühma kohta), asetades kandiku põhjale suhteliselt paksu liivakihi.



Kaasrahastanud
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.

LOODUSTEADUSED

6. Paigutage siluettide tükid liivaga kandikutele (te otsustate, kas iga rühm leiab ainult ühe silueti või kõik siluetid).

B. Dinosauruste siluetid

Selle tegevuse jaoks vajate dinosauruste siluette, taskulampi või projektorit, suurt paberilehte (A3 või rohkem), pliiatsit või viltpliiatsit.

1. Printige dinosauruste siluetid välja
2. Pimendage ruum, kus olete (tõmmake kardinad akende ette, lülitage valgus välja).
3. Asetage siluett üsna võimsa taskulambi või projektori ette (reguleerige kaugust vastavalt silueti soovitud suurusele).
4. Kinnitage üsna suur paberileht (A3 või suurem) sellele kohale, kuhu siluett projitseeritakse.
5. Joonistage siluett pliiatsi või viltpliiatsiga.

C. Noor paleontoloog - Tegevuskava 2

Selle tegevuse jaoks vajate liiva, plastkandikut, mis on laiuselt suurem kui sügavuselt, pintsleid, köisi, paberit märkmete tegemiseks ja lamineeritud fotosid elementidest.

1. Printige välja lisa koos Mary Anningi looga.
2. Printige välja elemendid (teravad dinosauruse hambad ja kolme sõrmega dinosauruse jalajälg esimese kaevamistaldriku jaoks ning üsna lamedad dinosauruse hambad, väga suur elevandi jalajälge meenutav jalajälg ja fossiilne jalg teise kaevamisvälja jaoks).
3. Lamineerige tükid vastupidavamaks või kleepige need kartongitükkidele.



Kaasrahastanud
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.

LOODUSTEADUSED

4. Valmistage ette kaevamisväljad (1 liivakandik rühma kohta), asetades kandiku põhjale suhteliselt paksu liivakihi.
5. Asetage elemendid kaevamisväljasse/liivakandikutele.



**Kaasrahastanud
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.