

MODELARE ȘI IMPRIMARE 3D COCOȘI ȘI ZOOSTERE

De ce aveți nevoie?

- Imprimanta 3D
- Filament pentru imprimantele 3D
- Calculator
- Mergeți lae **thingiverse.com**

Cum se face acest lucru?

1. Vizualizați și explorați videoclipurile explicative privind modelarea 3D, accesibile la link-ul indicat în fișier.
2. Mergeți la thingiverse.com
3. În caseta "search" (căutare), introduceți numele obiectului pe care doriți să îl imprimați. Dacă numele este în limba engleză, vor exista mai multe rezultate, dar vor exista și rezultate în alte limbi.
4. Alegeți și faceți clic pe obiectul dorit.
5. Faceți clic pe "Descărcați toate fișierele" (dreapta sus)
6. Descărcarea începe automat după 4 secunde și se descarcă pe computer.
7. Mergeți la dosarul în care a fost salvat fișierul (variază de la un PC la altul), faceți clic dreapta pe el și alegeți "Extract All";
8. Selectați o destinație în care să extrageți fișierele.
9. Faceți clic pe "fișierul extras".
10. Faceți clic pe "Files" și utilizați fișiere cu extensia STL.
11. Faceți clic pe fișiere pentru a vedea obiectul.
12. Trimiteți pentru a imprima pe imprimanta 3D.

Ce se întâmplă?

- Imprimarea 3D a obiectelor create.

Rezultatele dorite

- Învățați și exersați imprimarea 3D a obiectelor.
- Să clasifice ființele vii în funcție de asemănările și diferențele observabile.
- Să stabilească o legătură între caracteristicile ființelor vii (animale și plante) și habitatul lor.
- Să înțeleagă că ființele vii depind unele de altele, în special prin relațiile alimentare, și de mediul fizic, recunoscând importanța conservării naturii.
- Să facă legătura între amenințările la adresa biodiversității ființelor vii și necesitatea de a dezvolta atitudini responsabile față de natură.
- Încurajarea protecției biodiversității și respectarea conservării speciilor.
- Clasifică ființele vii în funcție de asemănări și diferențe, folosind diferite criterii.
- Dezvoltarea creativității.

Srijinul acordat de Comisia Europeană pentru realizarea acestei publicații nu constituie o aprobare a conținutului, care reflectă doar opiniile autorilor, iar Comisia nu poate fi considerată responsabilă pentru orice utilizare care ar putea fi dată informațiilor conținute în aceasta.



universidade
de aveiro

FÁBRICA
CENTRO CIÊNCIA VIVA
aveiro

CIÊNCIA VIVA

