



STEM for inclusive Schools

WP2 – Mini Projekt

Arkusz roboczy – Inżynieria zrównoważonej choinki

Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO

Tytuł projektu: STEM for inclusive Schools

Akronim: STEMinsCH

Numer referencyjny: 2023-1-DE02-KA220-000000

Partnerzy projektu: P1 University Paderborn (UPB), DE
P2 Universitatea Dunarea de Jos din Galati (UDG), RO
P3 Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO
P4 Siec Badawcza Lukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji, PL
P5 Inovatif ve Girisimci Toplum Dernegi, TR
P6 Sucessos Criativos, Lda, PT

Arkusz roboczy do aktywności:

The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.





Zbuduj swoją ekologiczną choinkę Inżynieria

Opis zadania:

Czas zakończyć zadanie: 100 minut

Potrzebne rzeczy:



- Materiały nadające się do recyklingu (tektura, papier, plastikowe butelki, tkaniny, kartony na jajka itp.)
- Klej lub taśma
- Farba lub markery
- Nożyczki
- Sznurek lub wstążka
- Odzyskane ozdoby lub materiały naturalne, takie jak szyszki sosnowe lub suszone owoce

Metoda:



Praca w małych grupach



Instrukcje:

[https://youtu.be/kRKj-3j3oB8?si= MzxIN1Kwl_5EpeO](https://youtu.be/kRKj-3j3oB8?si=MzxIN1Kwl_5EpeO)

- Użyj szablonu z filmu.
- Wytnij i ukształtuj materiały zgodnie z projektem.
- Złóż drzewo, zwracając uwagę na stabilność i równowagę.
- Udekoruj drzewo ozdobami z recyklingu lub naturalnymi materiałami, takimi jak szyszki sosnowe lub suszone owoce.

Nazwa Twojej grupy:



Wpisz w polu imiona członków swojej grupy:





- **Sprawdź stabilność drzewa, delikatnie nim potrząsając.**
- **Oceń walory estetyczne drewna.**
- **Omów w grupie wpływ na środowisko użytych materiałów i procesu projektowania.**
- **Zapisz swoje obserwacje.**

