



STEM for inclusive Schools

WP2 – Activities

Fișă de lucru – Construirea unui brad de Crăciun sustenabil

Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO

Project Title: STEM for inclusive Schools

Acronym: STEMInSCH

Reference number: 2023-1-DE02-KA220-000000

Project partners:

- 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



Fișă de lucru pentru activitatea:

Construirea unui brad de Crăciun sustenabil

Descrierea sarcinii

Timp pentru terminarea sarcinii: 100 minutes

Materiale necesare:



- **Materiale reciclabile (carton, hârtie, sticle de plastic, țesături, carton de ouă etc.)**
- **Lipici sau bandă adezivă**
- **Vopsea sau markere**
- **Foarfece**
- **Snur sau panglică**
- **Ornamente reciclate sau materiale naturale precum conurile de pin sau fructele uscate**

Metodă :



Lucrul în grupuri mici de 4 elevi



Instrucțiuni:

https://youtu.be/kRKj-3j3oB8?si=MzxIN1Kwl_5EpeO

Utilizați modelul din videoclip.

- **Tăiați și modelați materialele conform designului.**
- **Asamblați bradul, acordând atenție stabilității și echilibrului.**
- **Decorați bradul cu ornamente reciclate sau materiale naturale precum conuri de pin sau fructe uscate.**

Numele grupului tău:



Scrie în casetă numele colegilor de grupă:





- **Testați stabilitatea bradului scuturându-l ușor.**
- **Evaluați atractivitatea estetică a bradului.**
- **Discutați în grupul vostru despre impactul asupra mediului al materialelor utilizate și al procesului de proiectare.**
- **Notează-ți observațiile.**

