



STEM for inclusive schools

WP2 - Aktivitäten

Arbeitsblatt - Nachhaltige Weihnachtsbaumtechnik

Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO

Projekttitel: STEM for inclusive schools

Akronym: STEMInSCH

Referenznummer: 2023-1-DE02-KA220-000000

Projektpartner:

- P1 Universität 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



Arbeitsblatt für die Aktivität:

Bauen Sie Ihre nachhaltige Weihnachtsbaumtechnik

Beschreibung der Aufgabe:

Zeit bis zum Abschluss der Aufgabe: 100 Minuten

Verbrauchsmaterial



- **Wiederverwertbare Materialien (Karton, Papier, Plastikflaschen, Stoffe, Eierkarton usw.)**
- **Kleber oder Klebeband**
- **Farbe oder Marker**
- **Schere**
- **Schnur oder Band**
- **Recycelte Ornamente oder natürliche Materialien wie Tannenzapfen oder Trockenfrüchte**

Methode



Arbeit in kleinen Gruppen



Anweisungen

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

Verwenden Sie die Vorlage des Videos.

- Schneiden und formen Sie die Materialien entsprechend dem Entwurf.
- Setzen Sie den Baum zusammen und achten Sie dabei auf die Stabilität und das Gleichgewicht.
- Schmücken Sie den Baum mit recycelten Ornamenten oder natürlichen Materialien wie Tannenzapfen oder Trockenfrüchten.

Ihr Gruppenname:



Schreiben Sie die Namen der Mitglieder Ihrer Gruppe in das

Kästchen:





STEM for inclusive schools
Projektnummer:
2023-1-DE02-KA220-000000

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Die Unterstützung der Europäischen Kommission für die Erstellung dieser Veröffentlichung stellt keine Billigung des Inhalts dar, der ausschließlich die Ansichten der Autoren widerspiegelt, und die Kommission kann nicht für eine etwaige Verwendung der darin enthaltenen Informationen verantwortlich gemacht werden.





- **Testen Sie die Stabilität des Baumes, indem Sie ihn leicht schütteln.**
- **Bewerten Sie die Ästhetik des Baumes.**
- **Diskutieren Sie in Ihrer Gruppe über die Umweltauswirkungen der verwendeten Materialien und des Entwurfsprozesses.**
- **Schreiben Sie Ihre Beobachtungen auf.**

