



Kapsayıcı Okullar için STEM

WP2 - Faaliyetler

Çalışma Sayfası - Sismograf nedir?

Fizik / Mühendislik

Scoala Gimnaziala Nr. 7 Galati, RO

Proje Başlığı: Kapsayıcı Okullar için STEM

Kısaltma: STEMInSCH

Referans numarası: 2023-1-DE02-KA220-000000

Proje ortakları:

- P1 Paderborn Üniversitesi (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 Girişimci Toplum Derneği, TR
- P6 Sucessos Criativos, Lda, PT

Etkinlik için Çalışma Kağıdı:

Sismograf nedir?

Görev tanımı:

Görevi bitirmek için zaman: 60 dakika

Malzemeler:



- Karton kutu
- Kağıt veya plastik bardak
- String
- Kurşun Kalem
- Bant
- Cetvel
- Küçük nesne (örn. bilye, boncuk, bozuk para)

Yöntem:



Çiftler çalışması



Talimatlar:

<https://youtu.be/41RzGwZINOk?si=hxQByz-z8thjhYBR>

Videonun şablonunu kullanın.

- Bir karton kutunun kapaklarını kesin
- Kutunun içine plastik bir bardak asmak için ip kullanın
- Fincanın altına bir delik açın
- Delikten bir işaretleyici sokun
- Bir parça kağıdı dört şerit halinde kesin
- Uzun bir şerit oluşturmak için uç uca bantlayın
- Karton kutunun kenarlarının alt kısmında yarıklar açın
- Kağıdı yuvaların içinden kaydırın
- Kutuyu sallarken kağıdı içinden çekin

Grup adınız:



Grup üyelerinizin isimlerini kutuya yazın:





Kapsayıcı okullar için STEM
Proje numarası:
2023-1-DE02-KA220-000000

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



Avrupa Komisyonu'nun bu yayının hazırlanmasına verdiği destek, yalnızca yazarların görüşlerini yansıtan içeriğin onaylandığı anlamına gelmez ve Komisyon, bu yayının herhangi bir şekilde kullanılmasından sorumlu tutulamaz.
burada yer alan bilgiler.





- Çizgiye bakarak kutunun ne kadar sert sallandığını söyleyebilir misiniz?
 - Kutu hiç sallanmadığında neler olduğunu söyleyebilir misiniz?
- Gözlemlerinizi yazın.

