

Activitate didactică - Greutatea

Clasa a IX-a

O1 Să explice de ce corpurile plutesc pe Lună

O2 Să identifice ce mărime fizică se modifică în cazul corpurilor aflate pe Lună



This comic was created at www.MakeBeliefsComix.com. Go there and make one now!

https://makebeliefscomix.com/Comix/?comix_id=6s6ARS4C4466203

În momentul lecției de Asigurarea retenției, elevii, vor avea de analizat banda desenată și să explice de ce corpurile plutesc pe Lună și ce mărime fizică se modifică față de Pământ și de ce. Elevii își vor posta ideile și argumentele pe o hartă colaborativă coogle

La sfârșitul activității elevi vor fi capabili să

- discute și să justifice propriile idei științifice
- susțină propria gândire pe baza noțiunilor prezentate în lecție
- Creeze propria bandă desenată folosind noțiunile studiate anterior-interacțiune, inerție, densitate

Grila criterială a benzii desenate

| Banda desenată | 2 puncte | 4 puncte | 6 puncte |
|-----------------------|---|---|--|
| 1. Ideea | Ideea principală este susținută de câteva imagini | Ideea principală este ilustrată clar și susținută de imagini emergente | Ideea principală este originală și provocatoare prin imaginile folosite |
| 2. Imaginile folosite | Imaginile sunt neconcludente | Imaginile folosite susțin ideea | Imaginile sunt originale, creative și provoacă gândirea critică |
| 3. Prezentarea | Utilizare minimă a elementelor artistice, imagini mici, greu de descifrat | Utilizare medie a imaginilor artistice, imaginile folosite arată creativitate artistică | Prezentare clară, concisă, Imaginile utilizate indică acuratețe și spirit artistic |
| 4. Umor | Umorul nu se poate sesiza din desen | Umorul este prezent sub formă de caricaturi sau expresii des folosite | Simț ridicat al umorului, expresivitate și originalitate |
| 5. Dialogul | Conține greșeli de ortografie și gramatică care sunt factori care distrag atenție | Conține un număr mic de greșeli de gramatică și ortografie | Nu conține greșeli de gramatică și ortografie |