



В безопасност на лега

Цел на задачата

Създайте инфографика, която показва как можем да се движим безопасно върху залегени повърхности, като използвате научните знания за силите, които действат върху движещи се обекти.

Инструкции

1. Използвайте новите знания и направените наблюдения от предишните дейности и експерименти.
2. Създайте инфографика на тема „В безопасност на лега“.
3. Можете да работите:
 - на хартия
 - или с дигитален инструмент (напр. Canva)
4. Представете информацията ясно, кратко и разбираемо.

Изисквания за съдържание

Вашата инфографика трябва да включва:

- ▶ заглавие;
- ▶ поне 3 съвета за безопасност (например: как да ходим, какви обувки да носим и др.);
- ▶ за всеки съвет – кратка аргументация, свързана със силите (напр. триене, равновесие);
- ▶ използване на научни понятия:
 - триене;
 - сила на тежестта;
 - опорна реакция.

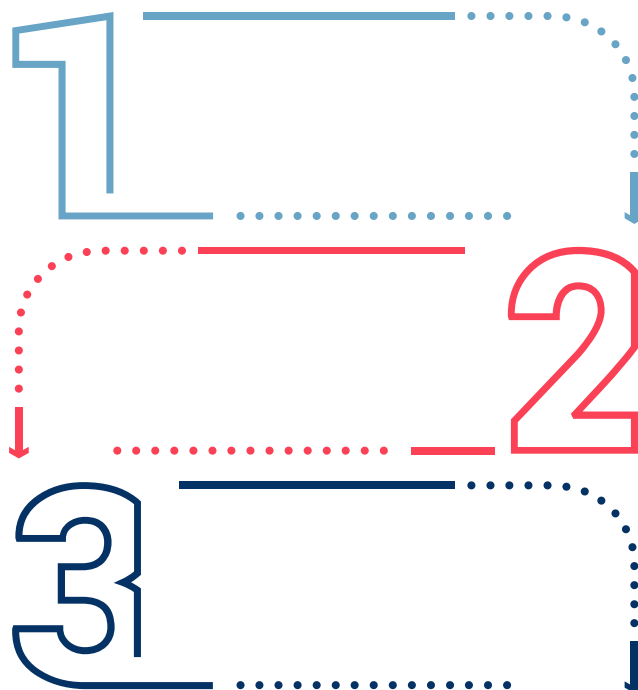
Изисквания за оформление

- ▶ Да бъде четлива и подредена;
- ▶ Да съдържа схеми или рисунки;
- ▶ Да използва кратки текстове;
- ▶ Да има логическа структура;
- ▶ Да бъде визуално привлекателна.

Избор на съвети (насоки)

Можете да включите насоки свързани с:

- ▶ подходящ модел на ходене;
 - ▶ подбор на грехи и обувки;
 - ▶ движение на крайниците;
- начин на падане.



Обосновка

За всеки съвет обяснете:

- каква сила участва;
- как се променя тя;
- как това помага за безопасността.

Например:

„Грапавите обувки увеличават триенето → намалява подхлъзването.“

Чеклист за самооценка

Отбележете с ✓ ако сте изпълнили изискванията:

Съдържание

- ☐ Имаме ясно заглавие
- ☐ Включили сме поне 3 съвета
- ☐ Всеки съвет има научно обяснение
- ☐ Използвали сме научни понятия

Оформление

- ☐ Инфографиката е подредена
- ☐ Текстът е кратък и ясен
- ☐ Има изображения или схеми
- ☐ Лесно се разбира

Дизайн

- ☐ Шрифтът е лесно четим
- ☐ Цветовете се комбинират добре
- ☐ Инфографиката е визуално приятна и привлича вниманието

Мислене и обосновка

- ☐ Обяснили сме защо съветите работят
- ☐ Свързали сме ги със силите

Какво можем да подобрим?

1.
.....
2.
.....
3.
.....