

Активност за VI одделение за периодот од 26.5- 29.5.2020

Тема: Сили и движење

### 1. Отпор на воздухот

Внимателно следете го часот од следниот линк:

<https://www.youtube.com/watch?v=sVNWF5eMwWU&feature=youtu.be>

Потоа препишете го следниот план во вашата тетратка по природни науки и научете го:

1. Воздухот е смеса од гасови. Поради тоа што честичките од гасовите се одбиваат од телата кои се движат, на нив делува сила која е наречена отпор на воздухот.
2. Отпорот на воздухот дејствува на телата што се движат и при тоа ја намалува нивната брзина.
3. Колку е поголема површината на телото или предметот што се движи, толку е поголем отпорот на воздухот. На пример падобранот го користи отпорот на воздухот за да го забави паѓањето, затоа што падобранот има мала маса, но многу голема површина. Кога е отворен, на неговата површина се судираат честички од воздухот и со тоа на него дејствува голем отпор на воздухот.
4. Поголемите тела имаат поголема површина, а со тоа ќе имаат поголем отпор на воздухот што значи дека побавно ќе се приземјат.



### Домашна задача:

1. Нацртај шема на која со стрелки ќе ги означеш двете сили што дејствуваат на падобранот!

Изработените домашни задачи (**НАПИШАНИ СО ПЕНКАЛО ВО ТЕТРАТКА**) да се испраќаат најдоцна до 28.5.2020 на е mail адреса: [anabiologija@yahoo.com](mailto:anabiologija@yahoo.com)  
**ЗАДОЛЖИТЕЛНО СО НАВЕДЕНО ИМЕ И ПРЕЗИМЕ НА УЧЕНИКОТ, ОДДЕЛЕНИЕТО ВО КОЕ УЧИ И ДАТА.**

Предметен наставник: Ана Настова