**Природни науки 6одд . ПЕРИОД 26.05 - 20.05. 2020год**

**Тема 2Г 6.7. - Сили и движење**

**Час 1.** Отпор на воздухот – фер тестирање

*Кoлку бргу паѓа падобранот?*

Тоа зависи од голем број на променливи (контролни променливи) кои ги внесуваме во средната колона на

планер наречен„Поддршка за фер тестирање

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **независна променли- ва**може да биде било која контролна променлива |  **контролна променлива** | **зависна променли- ва** времето кое е потребно за паѓање од одредена висина на земјата |
|  | големината на сводот, | одредена висина на земјатапотребно за паѓање од одредена висина на земјата |
|  | должина на јажињата, |
| материјалот на сводот |
| Формата на сводот |
| тежина на товарот |
|  |

со цел тестот да биде фер важно е да сме сигурни дека сме смениле само 1 променлива кога тестираме.

**Чекори:**

**1.планирање на фер тестирање(која променлива ќеја земеме за независна променлива,што ќе ни биде потребно,како ќе го спроведиме поделба на улоги итн**

**2. спроведување на фер тестот и внесување на резултатите во табела**

|  |  |
| --- | --- |
| независна променлива | зависна променлива |
|  | Teст број |  |
|  | 1 | 2 | 3 | 4 | средно |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3. анализа на резултати,донесување заклучок, внесување на резултатите во график**

**4.презентација на резултатите од фер тестирањето**

**Заклучуваме** дека врз брзината на падот на падобранот влијае бројот на променливи.

**час 2 .** Повторување за сили и движење -систематизација на темата

**тематски тест за тема 7 Сили и движење**