Природни науки--- 6одд.

Од 11 до 15.05.2020 год.

Тема 7- Маса и тежина

Наставна единица- Триење (Истражување сили)

Цели:

\*научи дека триењето е сила која дејствува во обратна насока на движењето.

\*научи дека невидливите сили дејствуваат секаде околу нас.

Насоки- Активности

Каде се среќавате со триењето во секојдневниот живот- секаде.

1.Туркање играчка- движејќи ја но бавно. Ако се стореше тоа брзо што ќе се затоплеше. Каде има триење?

Триењето е сила што има спротивна насока на движењето.

2.Активност за демонстрирање на намалување на триењето.

Неколку желе коцки да се пренесат од една чинија во друга.

Ако се повтори ова со додавање на масло врз желе коцките.

Што се случува и зошто.

\*активност за намалување на триењето.

\*маслото се користи за намалување на триењето-за подмачкување,-брави,велосипедски брзини и др.

Тема 7- Маса и тежина

Наставна единица- Мерење на триењето

Цели:

\*да се научи да се препознава триењето вклучувајќи го и отпорот на воздухот како сила која може да дејствува на силата со која се движат телата, и која некогаш може да го запре движењето на телата.

\* да се научи дека триењето е сила и движењето без неа би било не возможно.

Активности:

1.Зошто е тешко да се оди на мраз? Кои се разликите меѓу зимските и летните гуми?

2.Погледај ја видео анимацијата.

http://moconh.com/what-is-триење/