

IV КОНКУРС ДЕТСКОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА
«АЗБУКА НАУКИ»

Проект демонстрационных экспериментов

**« Если очень захотеть –
МОЖНО В КОСМОС ПОЛЕТЕТЬ! »**



Автор проекта: КОРТУНОВА ЕЛИЗАВЕТА, 6 лет,
детский сад «Солнышко» ГБОУ СОШ №2 г. Нефтегорска
Руководитель: ЛЕПЕНКИНА НАДЕЖДА ВИКТОРОВНА, воспитатель

Цель проекта:

Изучение реактивного движения.

Задачи проекта:

Узнать, что такое реактивное движение?

Изучить историю развития реактивного движения

Экспериментально выяснить, какая сила поднимает ракету

Узнать, существует ли реактивное движение в живой природе?

Изучить практическое применение реактивного движения

Заключение

1. Я выяснила, что принцип реактивного движения это - физический закон действия и противодействия
2. Экспериментальным путем подтвердила, что скорость движения шарика зависит от количества воздуха в нём.
3. Убедилась, что реактивное движение встречается в технике, быту и природе и даже мультфильмах.
4. На основе реактивного движения я изготовила игрушки и сумела запустить свою ракету.