Проект по физике на тему: «Невесомость»

Проект подготовили ученики 7 «В» класса МБОУ СОШ № 65: Могутнова Надежда Перегуда Ксения Комарова Ярослава Мирошниченко Анастасия

Цели проекта «Невесомость»:

- 1) Узнать, как можно больше о невесомости;
- 2) Определить, как состояние невесомости влияет на здоровье человека;
- 3) Провести опыт с невесомостью в домашних условиях;
- 4) Найти интересные факты про невесомость.

Задачи проекта «Невесомость»:

- 1) Познакомиться с понятием «невесомость»;
- 2) Изучить информационные источники, рассказывающие о невесомости;
- 3) Выяснить как невесомость влияние на человека;
- 4) Провести опыт с невесомостью.

Основное направление проекта:

«Мир вокруг нас», ориентированное на знакомство с законами окружающей нас природы за рамками школьной программы.

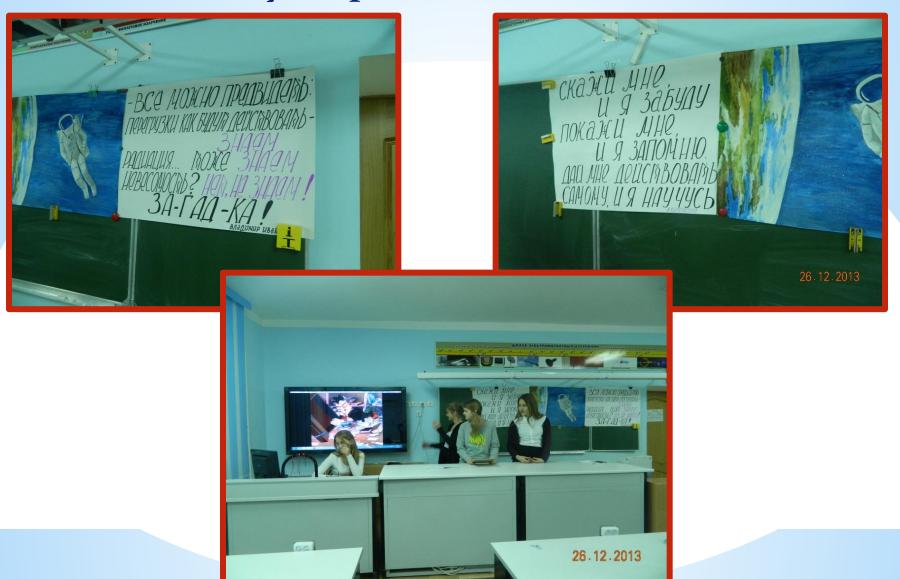
Работа над проектом Этапы

Мотивационный

2. Сбор информации и ее обработка

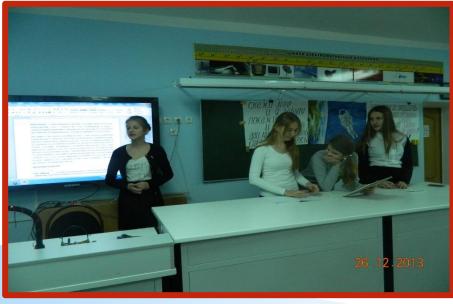
3. Защита проекта

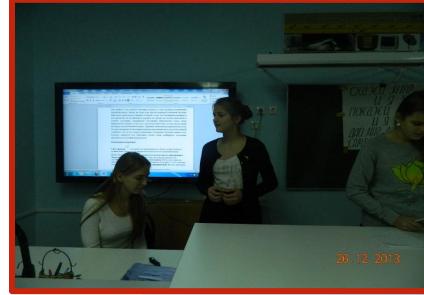
Тематические плакаты и кадры из мультфильма «Незнайка»



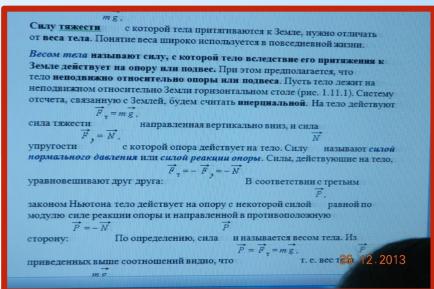
Теория Невесомость - сложное физическое явление.











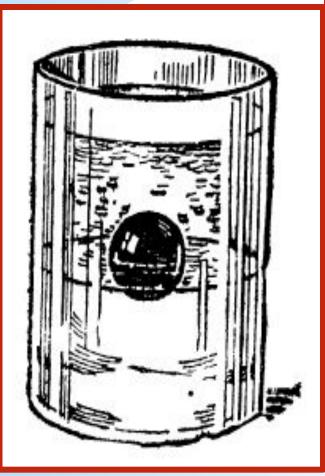
Невесомость можно обнаружить лишь вдали от массивных тел, вызывающих гравитационное поле. Но ощутить невесомость можно и не покидая поля притяжения Земли!



ОПЫТ

- 1) Наливаем воду в стакан;
- 2)Аккуратно наливаем спирт;

3)Добавляем масло.









Вопросы и ответы









ВЫВОД

В данном проекте учащиеся самостоятельно познакомились с понятием «невесомость», изучили невесомость как физическое явление, влияние невесомости на здоровье человека, проделали опыт с невесомостью.



Спасибо за

