

Исследовательская группа №2

Участники:

Геджуа Дарья

Рубахин Константин

Лялля Кирилл

Куделько Денис

Плиг Мирослав

Дубинин Артём

Консультант:

Савосин Алексей Валерьевич



ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

ИНТЕРЕСНЫЕ МЕХАНИЗМЫ



ТЕМА ПРОЕКТА

Роботы - помощники



ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показать как
механизмы
помогают
человеку



ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

1. Познакомиться с изобретателем И.П. Кулибиным.
2. Узнать значение терминов «робот» и «робототехника».
3. Познакомиться с видами роботов.
4. Изучить устройство механизма самополива.
5. Найти примеры использования механизмов на работе у родителей.
6. Сделать видеозапись с примерами механизмов.
7. Нарисовать модель механизма.
8. Подготовить компьютерную презентацию и отчет по результатам исследования (портфолио).



БАЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

- Дачный прибор (самополив)
- Приборы РГЦ «Недвижимость»
- Приборы Института водных проблем Севера
- Механизмы БОПа
- Медицинские приборы
- Класс-Интернет КГПУ
- Республиканская и школьная библиотеки



Методы исследования

1. Анализ литературы
2. Поиск информации в Интернете
3. Беседа со специалистами
4. Наблюдение за работой механизмов
5. Мини - сочинения
6. Моделирование

УЧАСТНИКИ ГРУППЫ

- Я, Рубахин Костя, люблю ходить на хор и заниматься на фортепьяно. В группу механизмов попал случайно, но не жалею.
- Меня зовут Плиг Мирослав. Я люблю заниматься плаванием. Интересуюсь механизмами.
- Я, Кирилл Лялля, в этом году буду участвовать в соревнованиях по боулингу. Мне нравится тема «Интересные механизмы».
- Я, Геджуа Дарья, люблю играть на компьютере и гитаре. Техника меня привлекает с детства.
- А я – Дубинин Артем – увлекаюсь баскетболом. Люблю роботов.
- Мое имя – Денис Куделько. Увлекаюсь компьютерными играми, занимаюсь хоккеем. Я выбрал эту группу, потому что мне интересны всякие механизмы.