# Исследовательская группа №2

#### Участники:

Геджуа Дарья
Рубахин Константин
Лялля Кирилл
Куделько Денис
Плиг Мирослав
Дубинин Артём
Консультант:



Савосин Алексей Валерьевич

# ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ



#### ΤΕΜΑ ΠΡΟΕΚΤΑ

## 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.