Третье задание – Творческий проект:

**«Роботы-помощники для жителей Брянской области»**

**Первый этап - Придумай! –прошёл.**

Многие ребята придумали проекты роботов, теперь наступает момент второго (Исследуй!) и третьего (Спроектируй!) этапов.

**Этап – Исследуй.**

Итак, Вы придумали, на Ваш взгляд, сногсшибательное изобретение. Теперь надо копнуть поглубже, чтобы убедиться, что Ваша гениальная идея действительно такова!

Необходимо предоставить файл, в котором будет произведён анализ состояния вопроса на данный момент по Вашей теме (как справляются сейчас без Вашего робота, найти данные - кто именно и насколько нуждается в Вашем роботе). Данные должны быть взяты из открытых источников (интернет, соц. сети, газеты, книги и т.д.), обязательно должны быть указаны ссылки или фото Ваших источников.

**НЕ ВЫ ТАК ДУМАЕТЕ ИЛИ ГДЕ-ТО СЛЫШАЛИ, А ОПИРАЯСЬ НА ИНФОРМАЦИЮ ИЗ КОНКРЕТНЫХ ИСТОЧНИКОВ!**

**Также необходимо честно ответить на ряд вопросов, ответы должны быть с пояснениями (почему Ваш ответ- да или нет):**

1. Ваша идея и правда новая?
2. Вы хотели бы купить такого робота?
3. Он практичен?
4. Легко его произвести?
5. Легко ли научить других им пользоваться?
6. Безопасен ли он?
7. Посчитают ли люди Вашего робота полезным?
8. Не будет ли Ваш робот слишком дорогим?
9. Есть ли в Вашем роботе вау-фактор (необычное, восхищающее)?

Всю информацию и ответы отправлять в группу ВКонтакте <https://vk.com/club193314981> ПРОМРОБОКВАНТУМ Брянск (Пр1,Пр2,Пр3).

14.04.2020 в 16-00 (четверг) обсуждение тематик и проведённых исследований <https://vk.com/club193314981> ПРОМРОБОКВАНТУМ Брянск (Пр1,Пр2,Пр3).

**Этап- Спроектируй!**

В начале этого этапа необходимо разработать эскиз Вашего проекта, на котором Вы укажите основные части и движения Вашего робота. Эскиз можно сделать от руки (прислать фото) или на компьютере (прислать файл) <https://vk.com/club193314981> ПРОМРОБОКВАНТУМ Брянск (Пр1,Пр2,Пр3).

16.04.2020 в 15-00 (четверг) обсуждение эскизов Ваших проектов https://vk.com/club193314981 ПРОМРОБОКВАНТУМ Брянск (Пр1,Пр2,Пр3).