Четвёртое задание – Творческий проект:

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

**Этап- Спроектируй!**

Необходимо создать чертёж (в разумном масштабе) Вашего робота, спроектировать примерную конструкцию в LEGO Digital Designer, а также решить вопрос каким образом и из какого материала Вы будете изготавливать макет Вашего робота (бумага, пластик, картон, бутылки, шишки и т.д).

**23.04.2020 в 15-00 (четверг)** обсуждение чертежей, сборок и вариантов макетов.

Также напоминаем, что ранее были выданы следующие задания:

1. Подготовка TED-лекции, посвящённой 75-летию Победы
2. Придумать робота на тему: «Роботы-помощники для жителей Брянской области»
3. Этап- Исследуй! 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): вопросы в сообщении в <https://vk.com/club193314981> от 13 апреля 2020г.

1. Этап-Спроектируй! Создание эскиза робота.
2. Создание визитки проекта

Все работы и ответы присылаем в группу <https://vk.com/club193314981>