




План работы детского объединения

Дата: 02 марта 2022 г.

Детское объединение: «Робототехника»

ФИО педагога: Пупышев Артём Юрьевич

Время по расписанию: среда 14.00-14.30; 14.40-15.10

Тема занятия	Задание повышенной сложности: техника для повседневной жизни «Носимые устройства»
Содержание занятия	<p>Теория Исследуйте проблемы из реальной жизни и создайте портативное устройство, которое помогло бы их решить.</p> <p>Мы всё чаще используем носимые устройства и портативные технологии в повседневной жизни. Нам необходимы приборы для контроля за состоянием здоровья, устройства, управляемые силой мысли или жестами, устройства-невидимки, шлемы виртуальной реальности и умные часы, с помощью которых можно оплатить покупки и даже предъявить свой посадочный талон. Это всего лишь несколько из целого ряда продуктов, существующих на сегодняшний день.</p> <p>Посмотрите на изображения ниже.</p> <ul style="list-style-type: none">• Что вы видите? • Какие проблемы здесь изображены?• Что стало причиной этих проблем? • Какие конструкторские возможности здесь представлены?   

Практика: СОЗДАНИЕ модели

Пора приступать к созданию модели. Используйте компоненты набора LEGO® для создания выбранной модели. В процессе работы проводите испытания и анализируйте свою модель, фиксируя все выполняемые вами усовершенствования. Пересмотр и модернизация модели Вам удалось решить проблему, определённую в начале урока?

Взгляните на три критерия оценки проекта. Насколько хорошо работает выбранное вами решение?

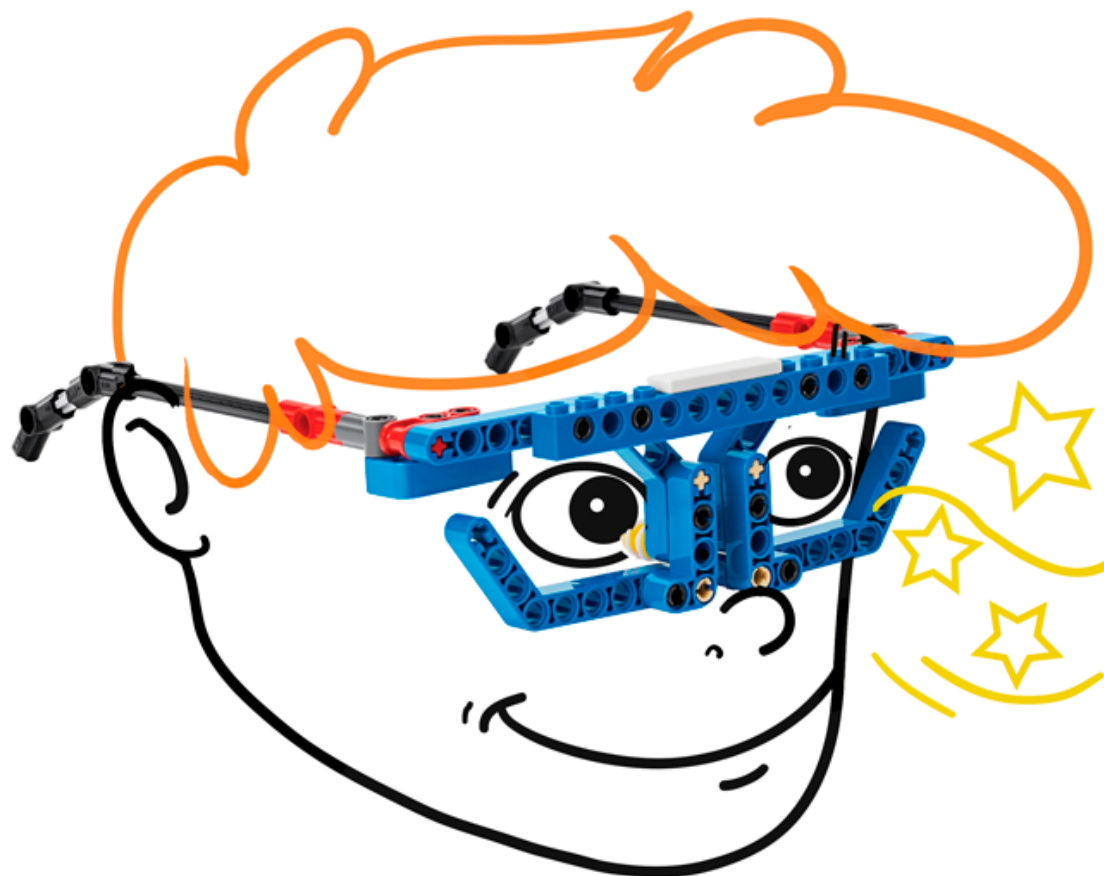
Ниже напишите три варианта его усовершенствования.

Образец

Идея для сборки портативного устройства (в качестве источника вдохновения)



Практическая
работа



**Формы
обратной
связи**

Сфотографируй свою работу и отправь в сообщении в группе: <https://vk.com/achittechnology>
или WhatsApp тел.89961746551, Пупышев Артём Юрьевич