

## 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

<b>Тема занятия</b>	Задание повышенной сложности: техника для повседневной жизни «Носимые устройства»
<b>Содержание занятия</b>	<p><b>Теория</b> 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"><li>• Что вы видите? • Какие проблемы здесь изображены?</li><li>• Что стало причиной этих проблем? • Какие конструкторские возможности здесь представлены?</li></ul>   

**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?

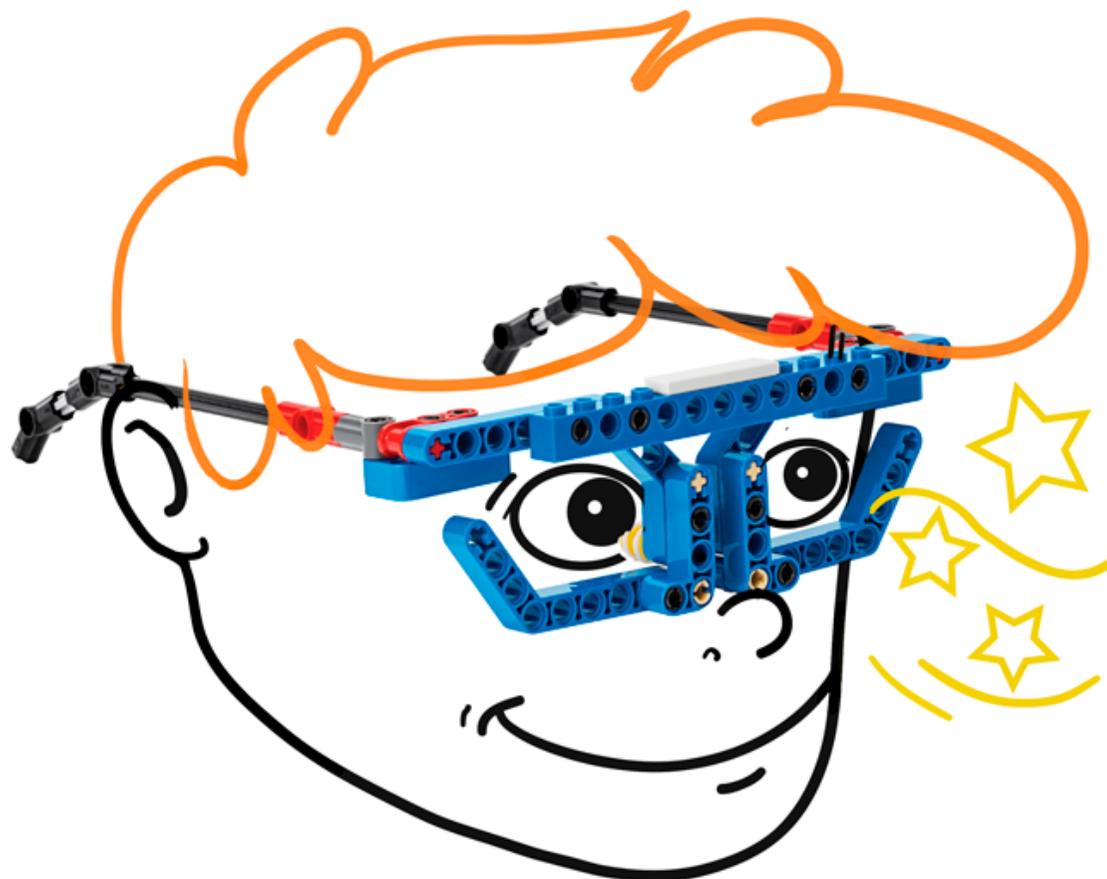
Ниже напишите три варианта его усовершенствования.

*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