



КВАНТОРИУМ
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Сам себе дизайнер

Работу выполнила: Шлыкова Анастасия
Наставник: Мария Николаевна Пальянова

 **КВАНТОРИУМ**
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Цель: создать устройство, которое будет способно помочь с дизайном интерьера.

Задачи:

- 1) Придумать, как с помощью реальных технологий создать устройство, которое будет полезно людям в будущем;*
- 2) Спроектировать устройство и придумать его дизайн;*
- 3) Расписать функции устройства.*





КВАНТОРИУМ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

*Целесообразность и актуальность проекта:
С хорошими возможностями любая работа в
радость. Как же обновить интерьер интересно, не
тратя много время на обход магазинов и не замеряя
каждую вещь? Думаю, ответ на этот вопрос
интересен всем.*

*Ожидаемый результат:
Придумать что-то действительно полезное и то,
что сумеет в будущем реально помогать людям.*



 **КВАНТОРИУМ**
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Вокруг нас множество технологий, которые когда-то были лишь мечтами. Машины, самолеты, телефоны, планшеты... Раньше это были просто мечты, но поистине талантливые и изобретательные люди смогли создать такие невероятные вещи! Однако, это все взялось не из ничего, а основывалось на знаниях предыдущих поколений. Ученые шли вперед, открывая новые горизонты. Фантазия и знания - ключи к созданию чего-то нового.



КВАНТОРИУМ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Сейчас есть очень много интересных вещей, имеющих большой потенциал. К примеру, виртуальная реальность. Этот созданный техническими средствами мир, передаваемый человеку через его ощущения - зрение, слух, осязание, сейчас стремительно развивается. Виртуальная реальность имитирует как воздействие, так и реакции на воздействие. Объекты виртуальной реальности обычно ведут себя близко к поведению аналогичных объектов материальной реальности. Пользователь может воздействовать на эти объекты в согласии с реальными законами физики. Думаю, это направление можно взять за основу моего устройства!

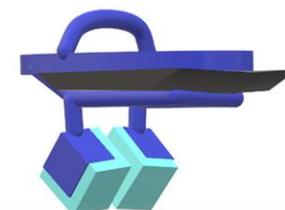
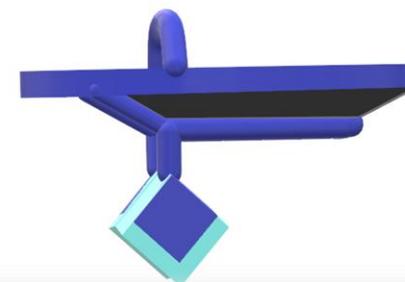
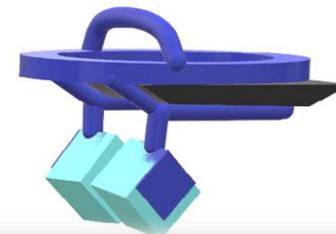




КВАНТОРИУМ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Виртуальные технологии очень вдохновили меня. Я узнала о Виртуальном ретинальном мониторе, который рассчитан на пользование хирургами и военными. Этот прибор относится так же и к дополненной реальности, поэтому так полезен. Это определенно то, что мне нужно. Я решила отталкиваться от прочитанной информации и существующих объектов, меняя их под другие функции. Поэтому мое устройство будет в виде шлема виртуальной реальности. Я поработала над его дизайном и видом в Paint 3D. Знакомьтесь, ваш маленький помощник - дизайнпроектор!



КВАНТОРИУМ

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Я решила предложить вполне создаваемое устройство. Это шлем виртуальной реальности для создания интерьера комнаты. Программа в устройстве подключается к интернету и проецирует вам готовые заказы. Объясню на примере. Вы хотите купить диван, но не знаете, подойдет ли он под другую мебель и войдет ли по ширине. Через телефон задаете вопрос, шлем находит подходящие магазины, предлагает варианты разных моделей, подходящих под ваше описание. Голосовой помощник в программе может зачитать вам информацию об объекте, пока вы выбираете мебель. И через очки вы видите свой будущий заказ! Так вы точно не ошибетесь и не прогадаете с дизайном.





КВАНТОРИУМ
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ/// ТОБОЛЬСК

Сам себе дизайнер

Работу выполнила: Шлыкова Анастасия
Наставник: Мария Николаевна Пальянова