

Промышленный дизайн. Итоги освоения кейса «Объект будущего».

В рамках обновленной общеобразовательной программы по предметной области «Технология» на базе Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» **завершена реализация инновационного учебного модуля «Промышленный дизайн» в 5-х классах.**

Все занятия данного модуля проходили в интерактивной форме с использованием метода кейсов. Под сопровождением учителя технологии А. Ф. Меньшиковой, работая в парах, обучающиеся выполнили кейс «Объект будущего».

Каждая группа выбрала по два условия из будущего – в социальной сфере и сфере развития технологий. Затем опираясь на эти условия, дети создали карту ассоциаций, на основе 1-2х ассоциаций из этой карты сформировали идею нового продукта, помогающего существовать человеку в заданных в начале кейса условиях. С помощью 4-х сценариев развития в будущем проверили свои идеи, пропустив их через: «линзу» возможности реализации, «линзу» технологий и экономики, «линзу» экологии и социально – политическую «линзу». В итоге, идеи откорректировали, каждая пара выступила с презентацией своей идеи и приступила к созданию придуманных объектов по выбранным технологиям из собранных, ненужных предметов настоящего. Для защиты своих объектов будущего доработанным макетам дети придумали названия, фирму, рекламу, кто – то упаковал, сделал ценник.

Защита была очень интересной, эмоциональной, насыщенной. К выступающим поступало много непредвиденных вопросов: по безопасности объектов; доступности для разных финансовых категорий населения; принципам работы объекта и т.п. Царила безграничная атмосфера заинтересованности, самовыражения, сотворчества, взаимоподдержки и успешности!

Лучшие объекты будущего будут представлены в марте 2022 г. на Дне открытых дверей «Это наша ТОЧКА РОСТА!». Вот некоторые из них:



Технология: изобретен вечный двигатель
Социальное явление: клонирование
Макет объекта будущего: сканер со встроенным вечным двигателем «Матильда» для клонирования особо важных и нужных вещей, а так же любимых домашних питомцев.
Разработчики: Мишарина Мария, Черницына Соня, 5в класс



Технология: **телепортация.**

Социальное явление: **телепатия.**

Макет объекта будущего: **Самоуправляемый лифт «Времена года»,** который доставит в нужное место, прочитав ваши мысли.

Разработчики: **Зубарева Полина, Зеленкина Виктория, 5а класс**



Технология: **телепортация.**

Социальное явление: **телепатия.**

Макет объекта будущего: **чудо – очки «Плей» для релакса и отдыха,** надев которые можно из морозной Уральской зимы оказаться на солнечном берегу моря в Болгарии...или, просто послушать шум моря, крик чаек, пение соловья, мелодию по вашему желанию...

Разработчики: **Коркина Анастасия, Босунова Виктория, Мунипова Эмилия, 5в класс.**



Технология: **наномедицина.**

Социальное явление: **клонирование.**

Макет объекта будущего: **Робо – человек - кошка «Камила»,** которая клонирует лечебные травы и создает лечебные нано - эликсиры от всех болезней, в том числе от рака. В стадии разработки в ее лаборатории эликсир молодости.

Разработчики: **Лобанова Анастасия, Громаковская Мирослава, 5а класс**



Технология: телепартация.

Социальное явление: сфера сновидений

Макет объекта будущего: **Чудо – машина для бездомных и безработных**, при помощи которой они живут, отдыхают и работают в новой сфере обслуживания сновидений. Она может плавать, летать, ездить по земле, скрываться под землей...

Разработчик: **Буторина Полина, 5г класс**



Технология: телепартация.

Социальное явление: клонирование

Макет объекта будущего: **Комната ромашек (роз, тюльпанов, васильков...)**, для релакса, лечения нервной системы, поднятия настроения, которая клонирует по вашему желанию любимые вами цветы и перемещает ся вместе с вами в любое место отдыха.

Разработчики: **Красноборова Лиза, Чеботарева Таня 5б класс**

*Самыми выбираемыми детьми для создания объектов были технологии:

- телепортация - навсегда решила все проблемы с транспортом;
- **нано медицина** – нано роботы используются вместо лекарств;
- **устройства**, способные управлять временем в пределах 5 минут, записывать и перематывать события;

Из социальных явлений:

- **телепатия** – чтение и передача мыслей стали обычными явлениями;
- **клонирование** - стало нормой жизни, вроде покупки автомобиля;
- **сфера сновидений** – люди перестали получать информацию обычным способом, трансляция информации стала возможной в сон человека, по всей земле построены передатчики для трансляции снов, появились новые профессии для обслуживания сферы сновидений