

Центр естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ Тугутуйской СОШ



Руководитель структурного
подразделения,
Проскуракова М.А.
с.Тугутуй, Эхирит-
Булагатский район,
Иркутская область.

1 сентября 2021 г. Открытие центра естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МОУ Тугутуйской СОШ





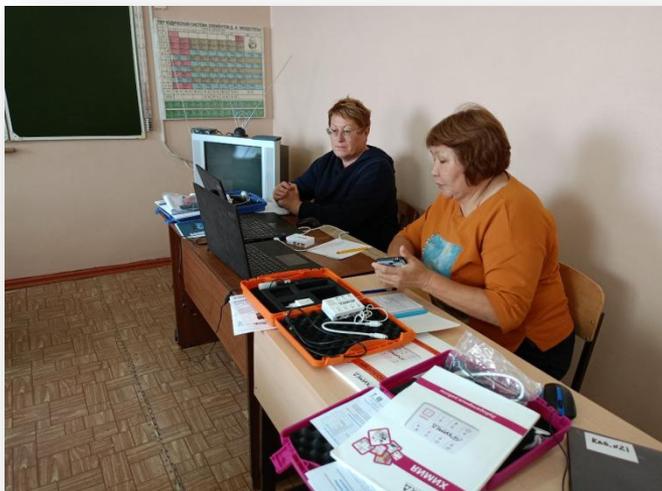
Сборка оборудования и проведения занятия учениками для учеников



- Программы внеурочной деятельности:
 - «Практическая биология»,
 - «Химия вокруг нас»,
 - «Решение экспериментальных задач по химии»,
 - «Экология человека»,
 - «Практическая биология»,
 - «Занимательная физика».
- Дополнительные общеобразовательные программы «Точка роста»:
 - «Занимательная химия»,
 - «Биохимия и медицина»,
 - «Простая наука»,
 - «Сложный мир физики»,
 - «Физика для всех»,
 - «Тайны живого».



Мастер-класс по работе с лабораториями «Архимед»



Робототехника

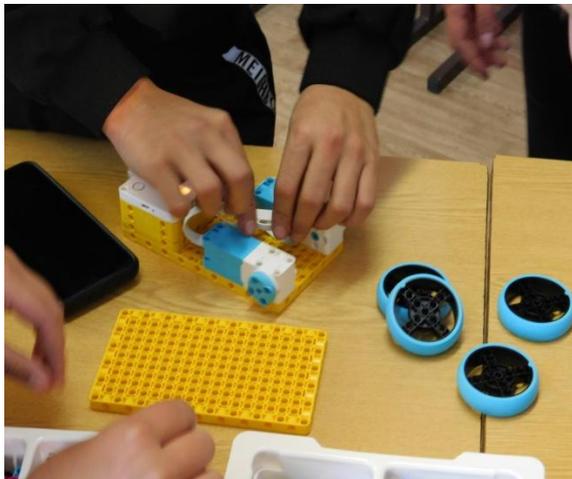


Экскурсии в центр «Точка роста»



«Лучший агроробот будущего»

Конкурс по робототехнике





Сетевое взаимодействие МОУ Тугутуйской СОШ



Систематические занятия мобильного технопарка «Кванториум Спутник» с детьми 5-11 классов

Занятия с наставниками мобильного технопарка «Кванториум Спутник»



КВАНТОРИУМ

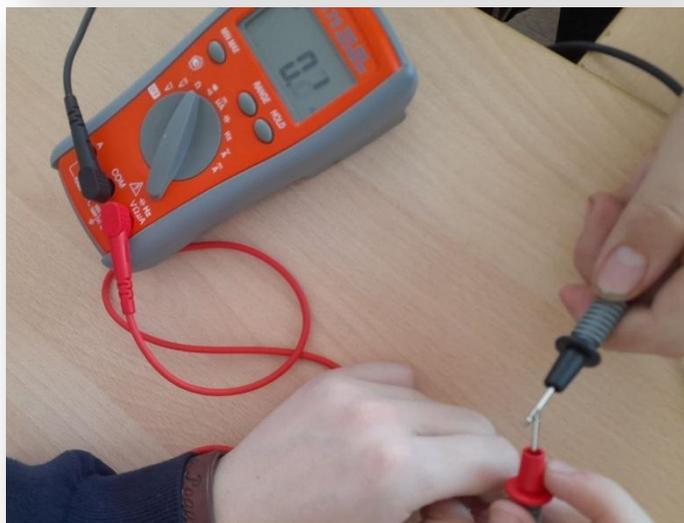


МОУ ТУГУТУЙСКАЯ СОШ
МУЗЕЙ, АГРОБИЗНЕС, ИННОВАЦИИ

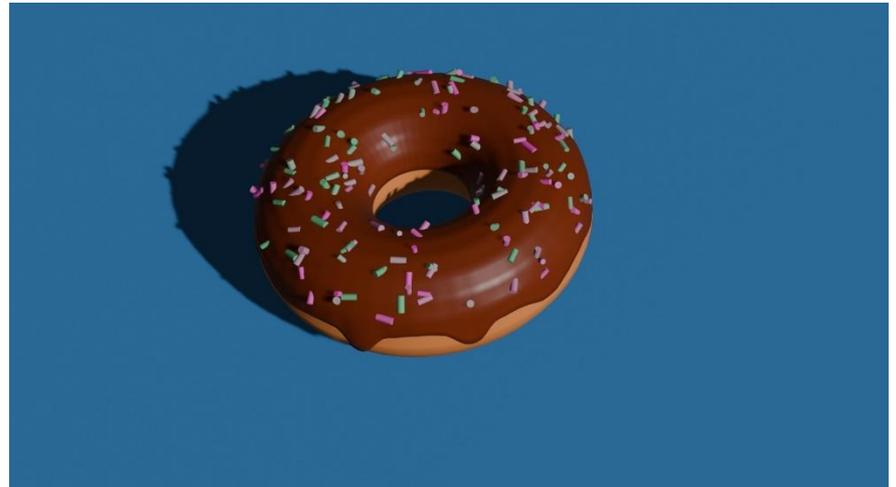
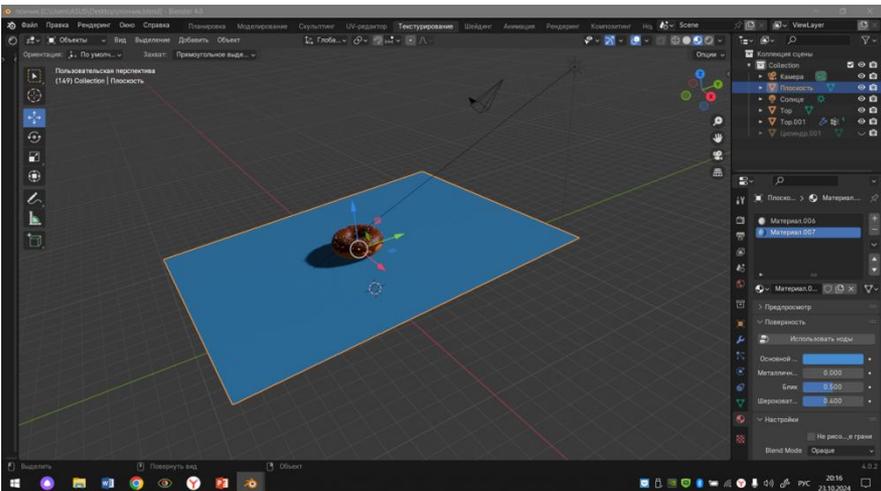
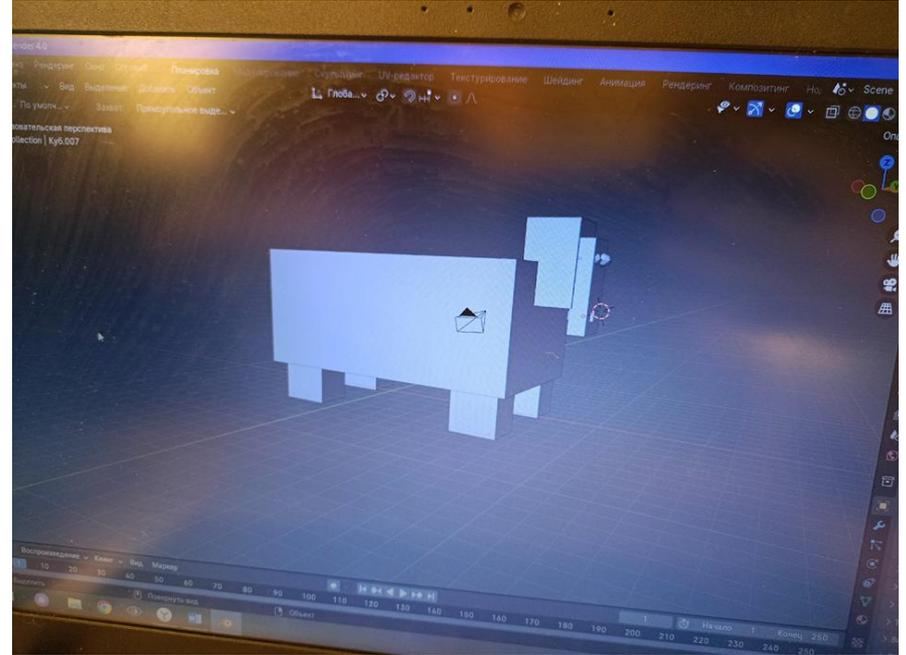
- Основы создания ГИФ-анимации предмета,
- Фотографирование предметов,
- Основы 3Д моделирования,
- 3Д принтер Rotrics: сборка и настройка,
- текстурирование моделей,
- моделирование зданий, объектов окружающей среды,
- теоретические основы изучения квадрокоптеров, управление квадрокоптером.



Заняття с наставниками «Кванториума»



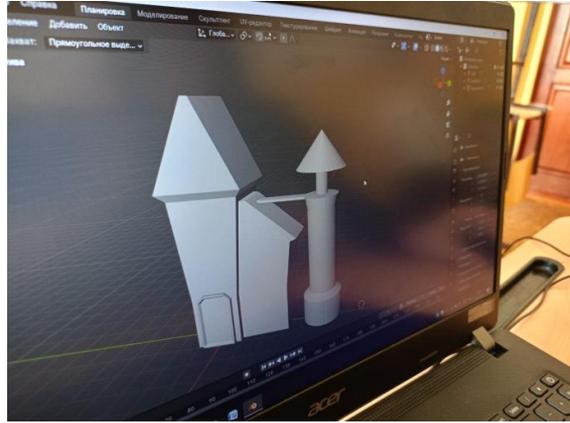
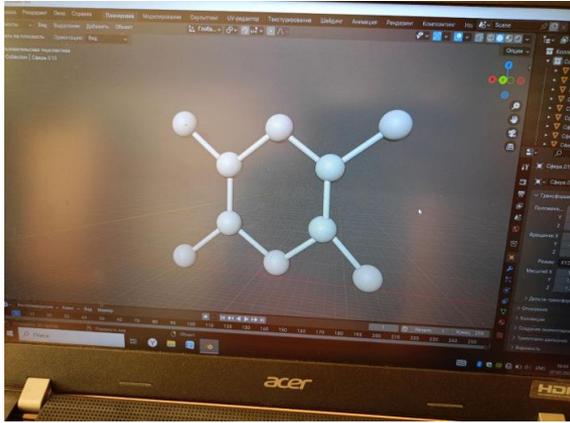
3Д моделирование



Сотрудничество с центром IT-CUBE



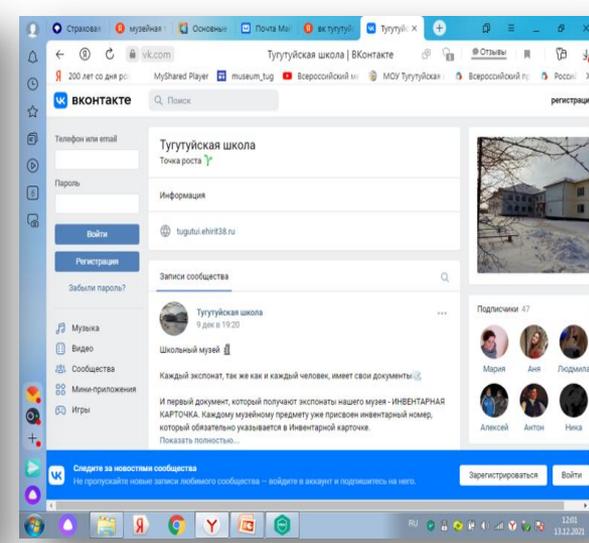
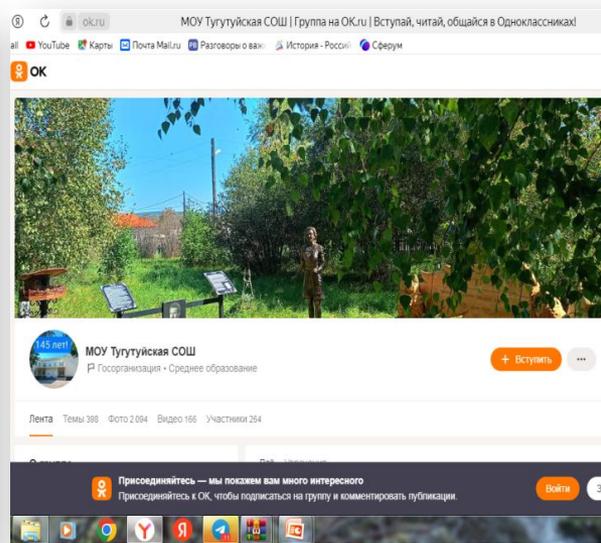
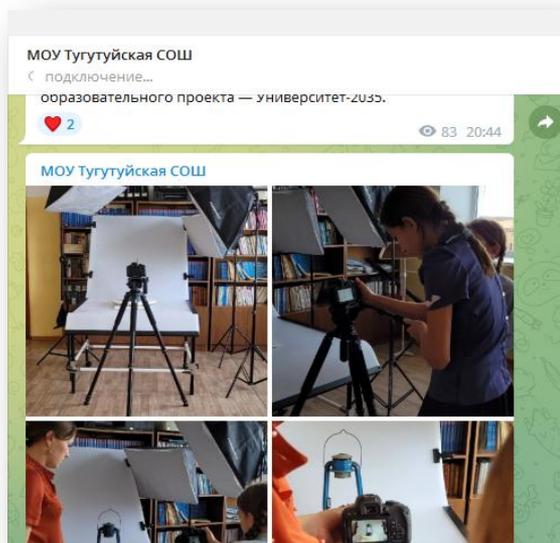
- Программирование на Python",
- "Администрирование",
- "Разработка VR/AR приложений",
- "Основы алгоритмики и логики."



Основные проблемы функционирования центра «Точка роста»

- Отсутствие четко-прописанного списка оборудования, которое реально должно поступить в образовательную организацию; (2021 г)
- Отсутствие инструкций к оборудованию, что приводит в невозможности его идентификации и работы с ним; (2021 г)
- Отсутствие консультативной помощи по установке оборудования, работы именно с тем оборудованием, которое пришло; (2023 г.)
- Количество новых средств обучения недостаточно для совершенствования учебного процесса, как это прописано в федеральных рекомендациях (количество наборов, лабораторий, их комплектация не отвечает потребностям школы),
- Отсутствие кадров с образованием для работы по робототехнике и мехатронике, вообще специалиста в сфере IT-технологий.

Мы в социальных сетях



Телеграмм

<https://t.me/tugutuischool>

[Одноклассники:](https://ok.ru/group/70000002227691)

<https://ok.ru/group/70000002227691>

ВКОНТАКТЕ

https://vk.com/tug_school

Спасибо за внимание!

Проскуракова Мария Анатольевна, 89248391340,
andreasha1205@mail.ru