

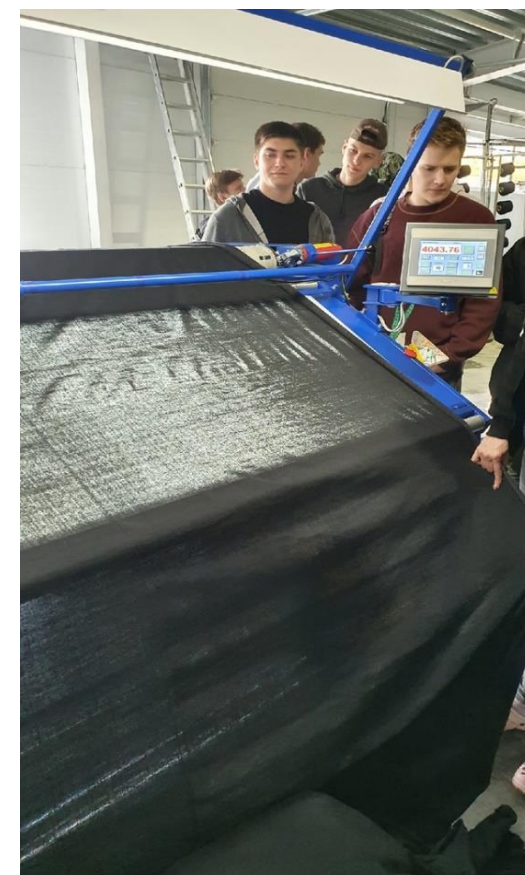
ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления и профессиональных технологий

**Мотивация обучающихся к освоению
профессиональных образовательных программ
по специальностям 15.02.01 Монтаж и техническая
эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
и 15.02.09 Аддитивные технологии**

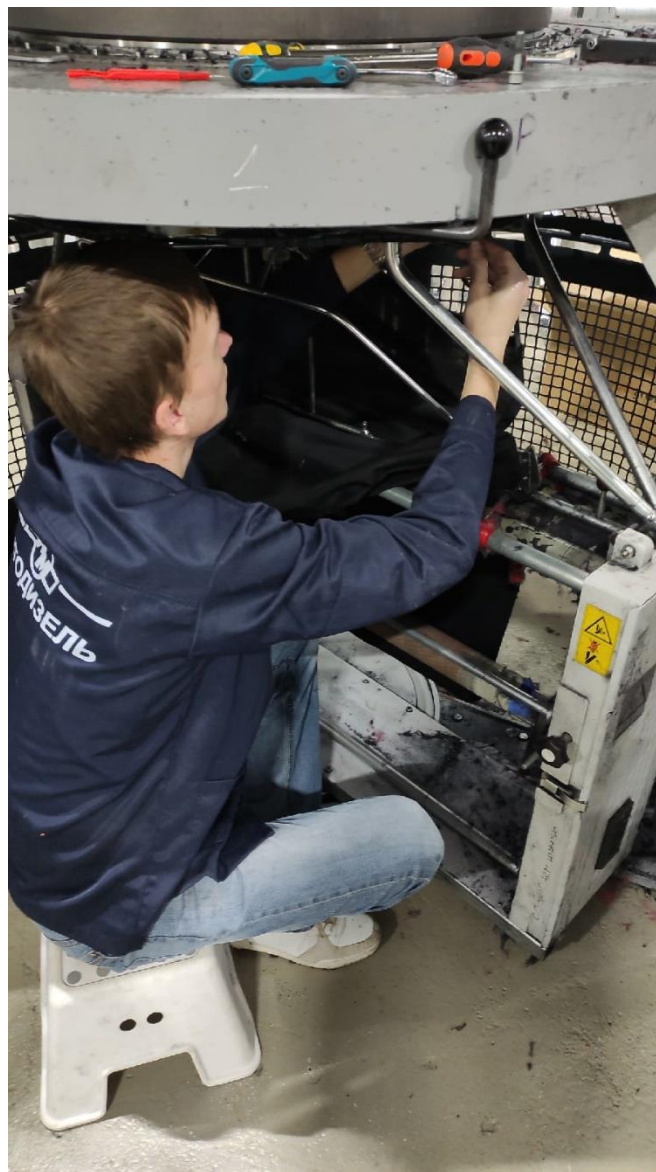
Гущина Н.С., преподаватель
цикла общепрофессиональных дисциплин

Проведение открытых лекций-экскурсий на предприятиях с целью знакомства с промышленным оборудованием и технологическими процессами

- *Предприятие ЗАО «Трикотаж» (цех кругловязальный) 2021г*



Студенты на практике – наладчики кругловязального цеха



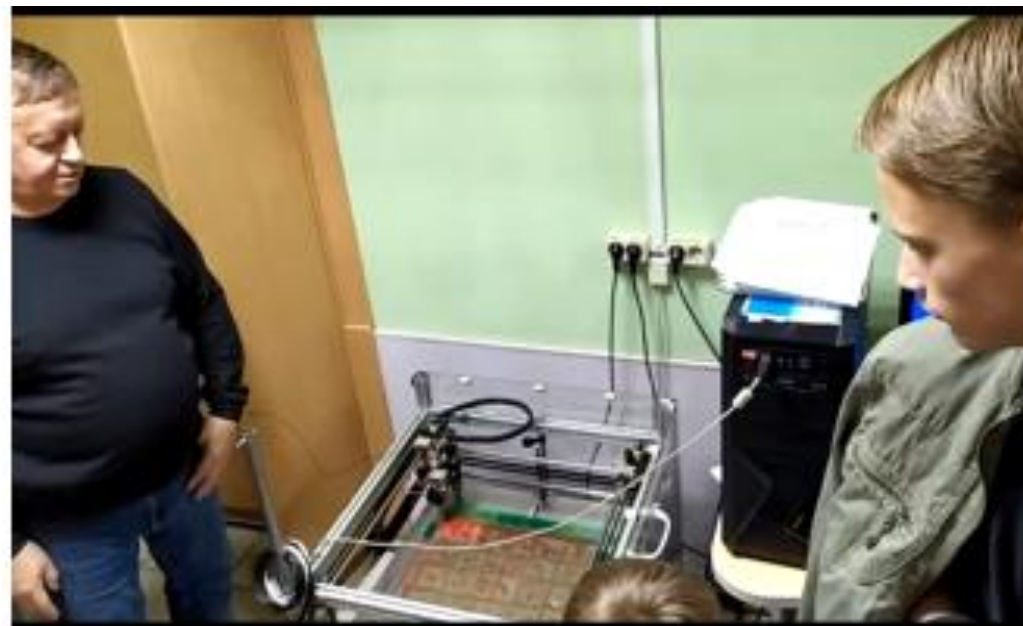
Предприятие «АМТ-СПЕЦАВИА» (производство и эксплуатация строительных 3D-принтеров) 2021г







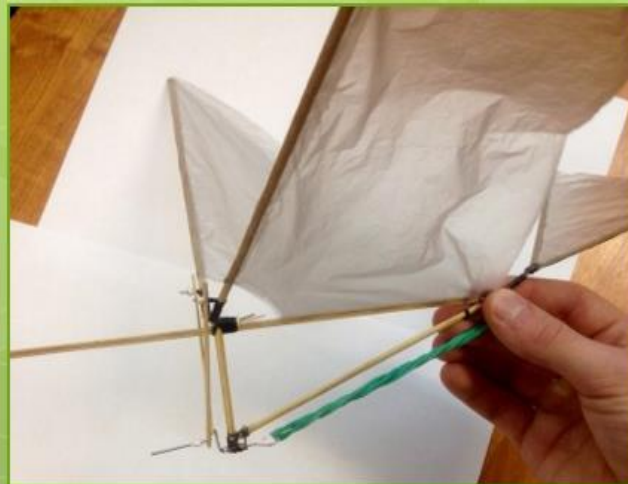
Проведение открытой лекции-экскурсии в РГАТУ им. П.А. Соловьева – знакомство с лабораторией по «Аддитивным технологиям» 2019г



Проектно-исследовательская деятельность

Студенты специальности
Аддитивные технологии
приняли участие в
студенческой учебно-
исследовательской
конференции
*«Универсум: наука и
техника»* в номинации
«Первые шаги в
профессии» с проектом
«Орнитоптер» -
создание орнитоптера на
основе технологий
биомеханики.

ОРНИТОПТЕР



ГПОУ ЯО Ярославский колледж управления
и профессиональных технологий

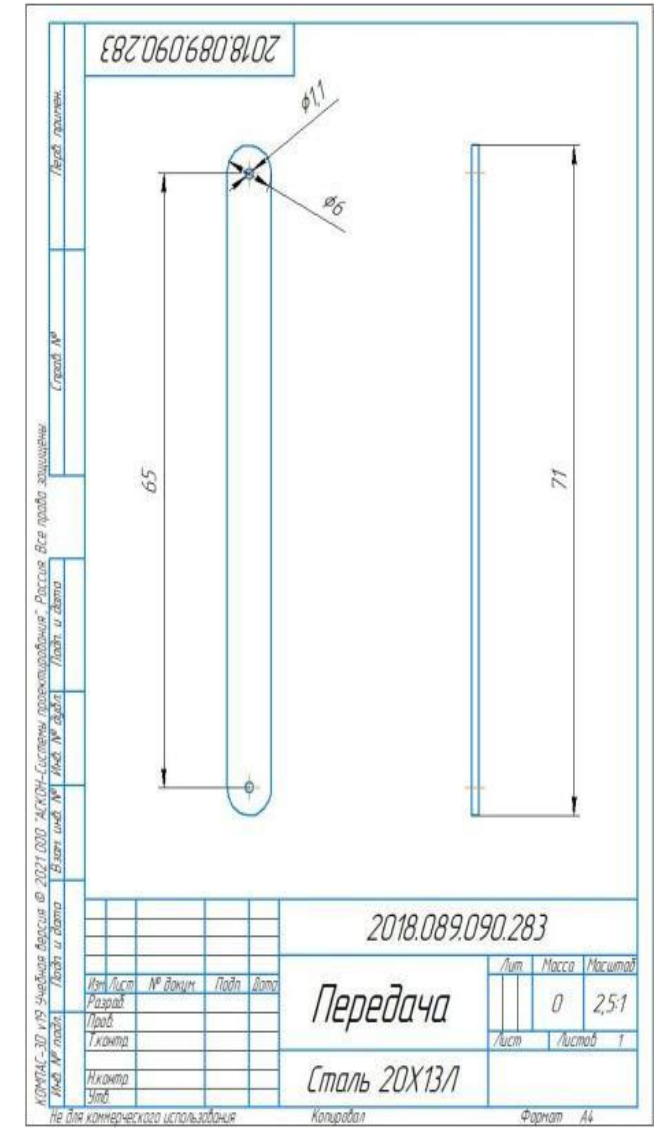
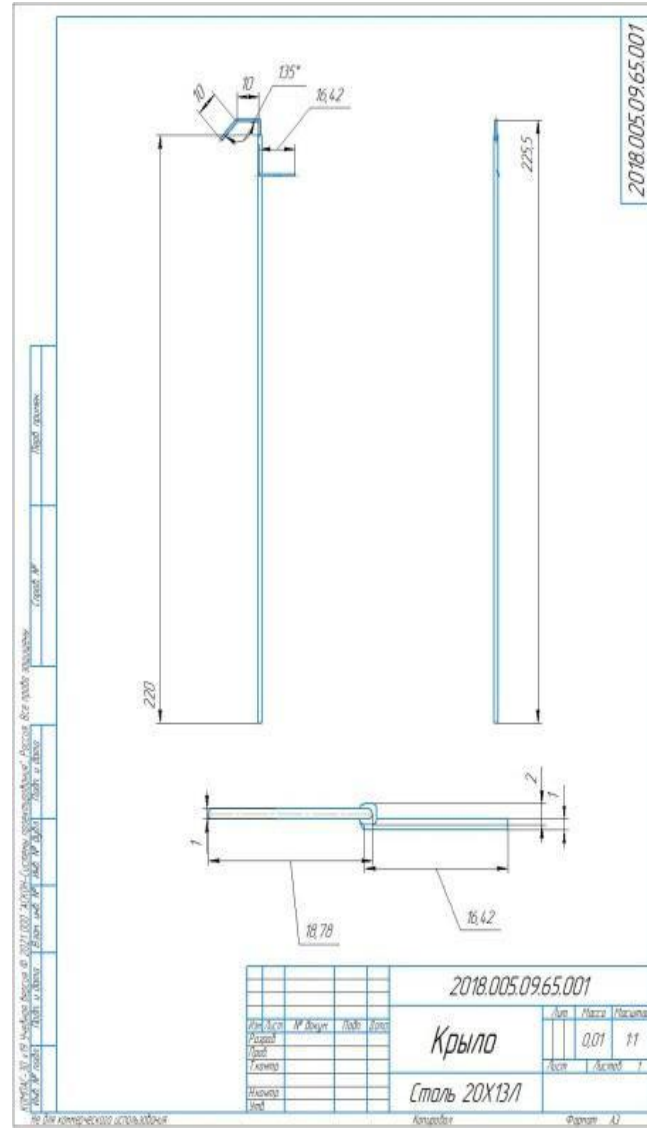
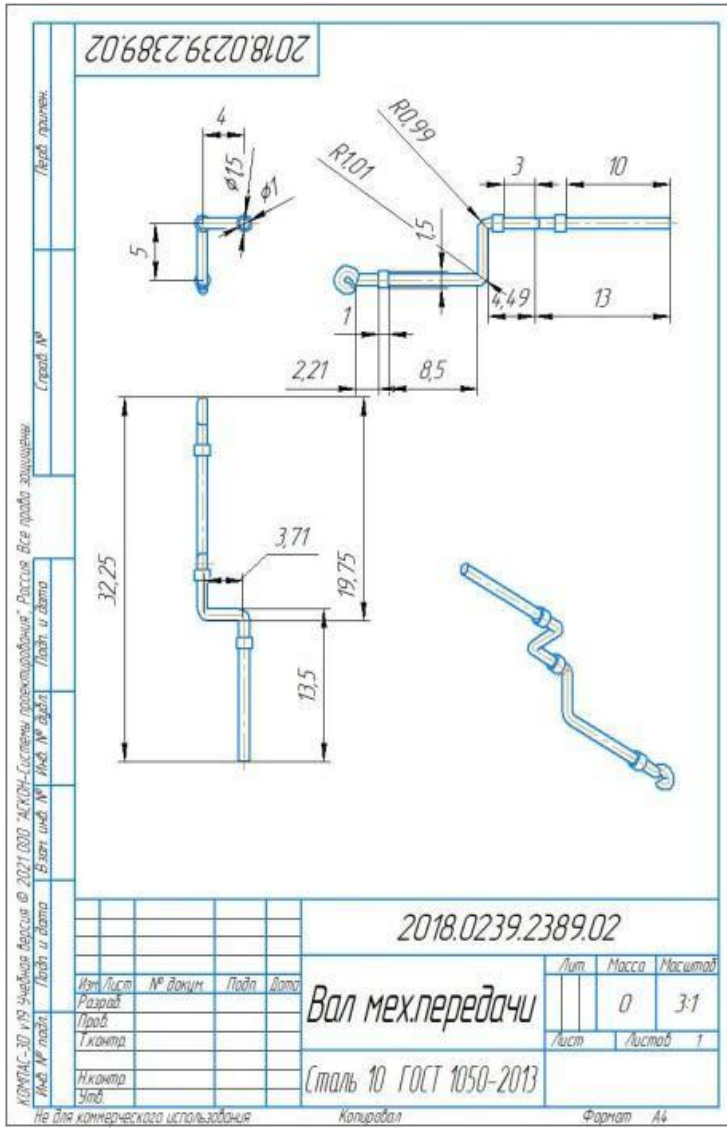
Проект выполнили:

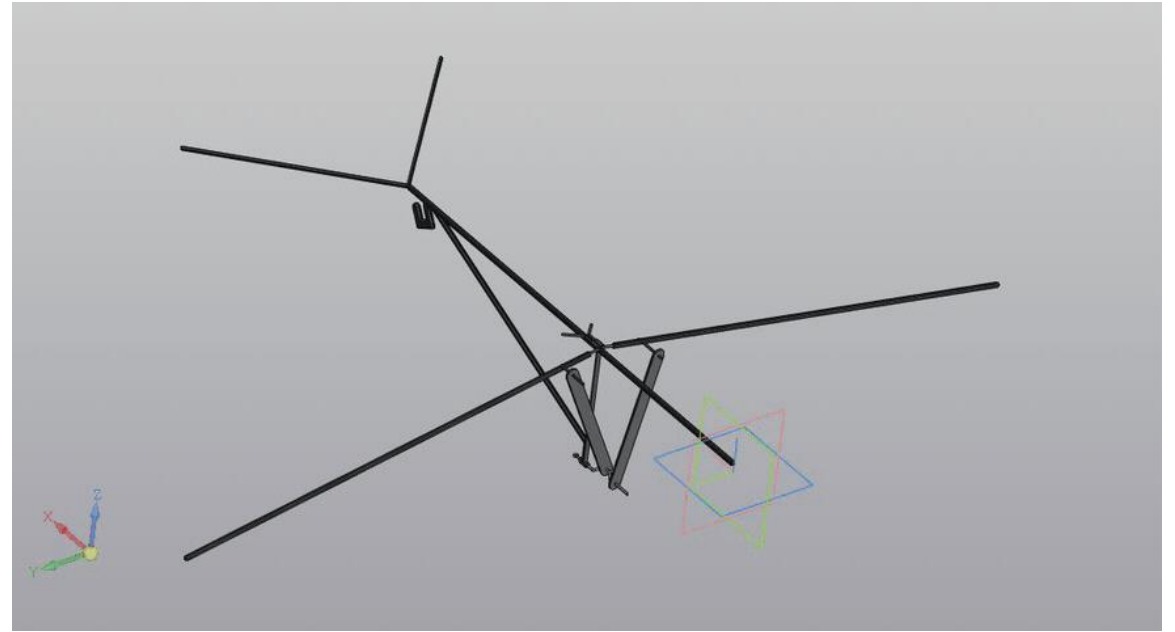
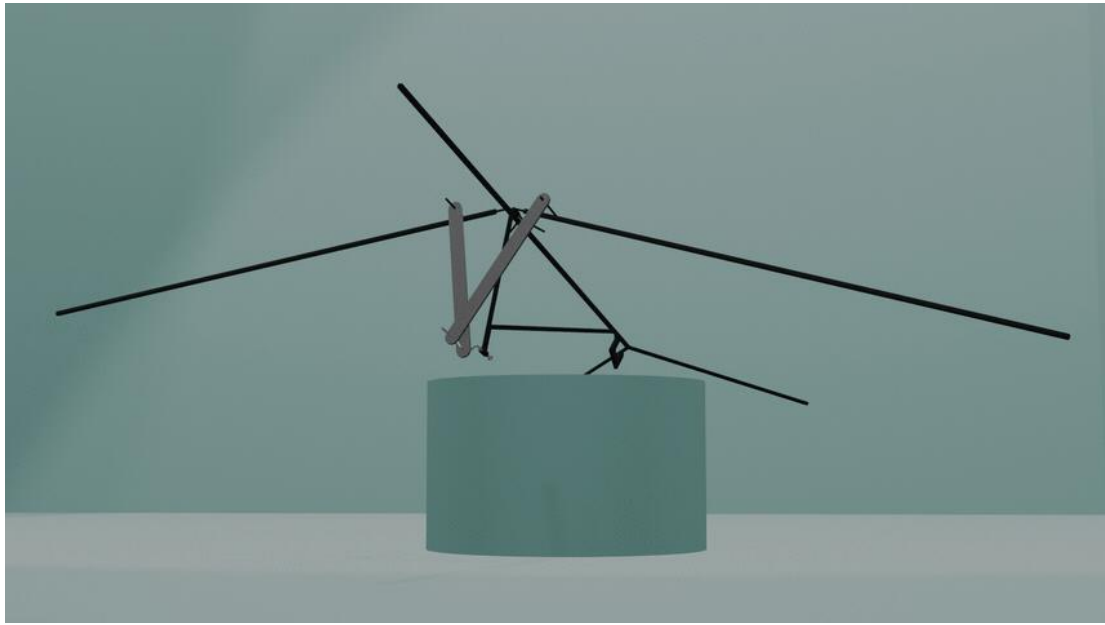
*Мартемьянов Константин Андреевич;
Духныч Любомир Юрьевич.*

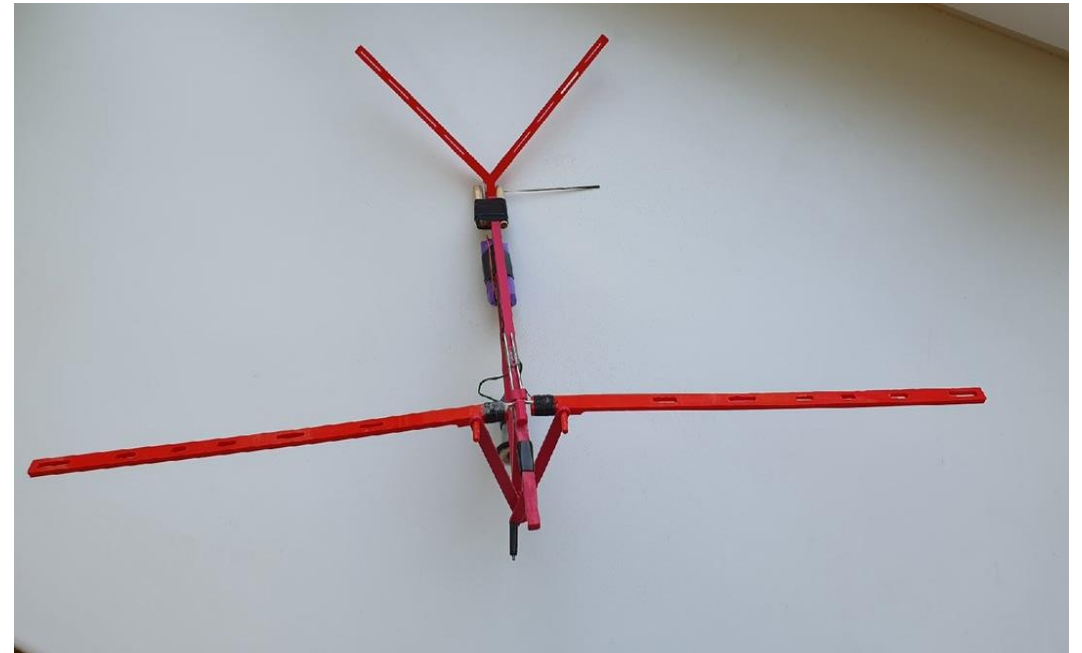
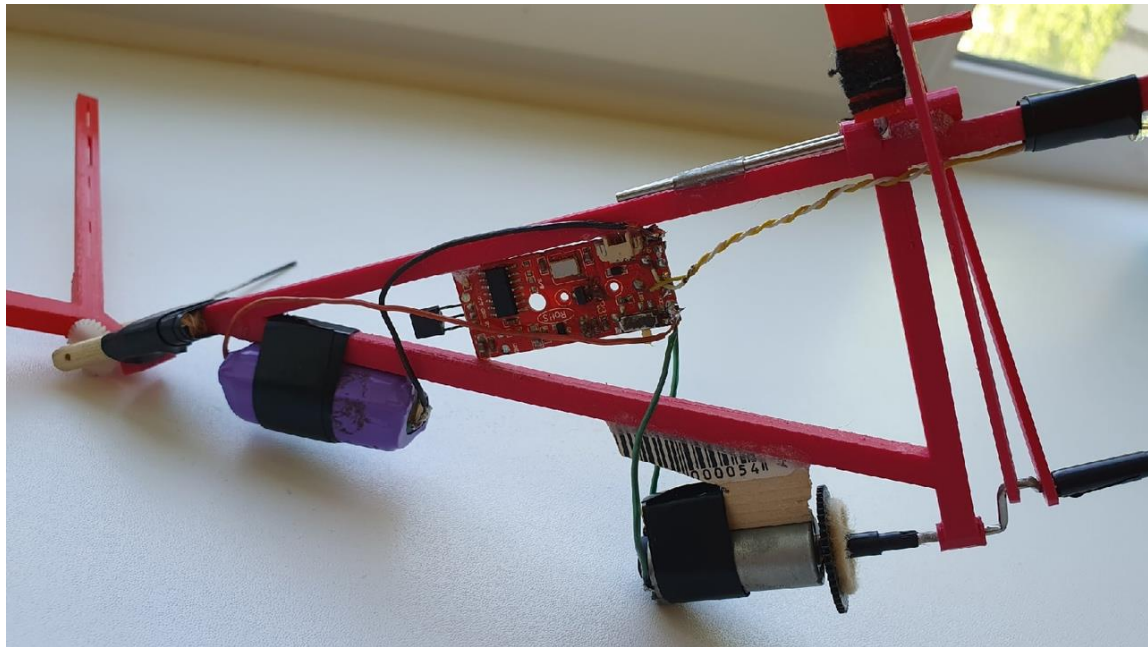
Руководитель проекта: преподаватель
технической механики *Гущина Н.С.*

*Над хрупкой чешуей светло-
студеных вод
Сторукий бог ручьев свои
рога склоняет,
И только стрекоза, как
первый самолет,
О новых временах
напоминает.*

А. Тарковский









Музей
Человек и время
Словесные истории величия

Выставка «НЕИЗВЕСТНОЕ ОБ ИЗВЕСТНОМ (из истории технических средств обучения)» посвящена объявленному в России году НАУКИ

Подготовили студенты группы
2 курса специальности «Аддитивные технологии»
Руководитель проекта
Зав.отделением технологий и сервиса Н.В.Румянцева

Ярославль 2021



Музей
Человек и время
Словесные истории величия

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ -
совокупность технических устройств с
дидактическим обеспечением, применяемых
в образовательном процессе с целью его
оптимизации



Музей
Человек и время
Словесные истории величия

ПО ХАРАКТЕРУ ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИИ

Экранные
(проекторные,
визуальные)

Звуковые
(аудиальные)

Экранно-звуковые
(аудио-визуальные)

ПО ХАРАКТЕРУ ВОЗДЕЙСТВИЯ
НА ОРГАНЫ ЧУВСТВ

Визуальные ТСО

Аудиовизуальные ТСО



Игровая платформа Minecraft

как инструмент образовательного процесса



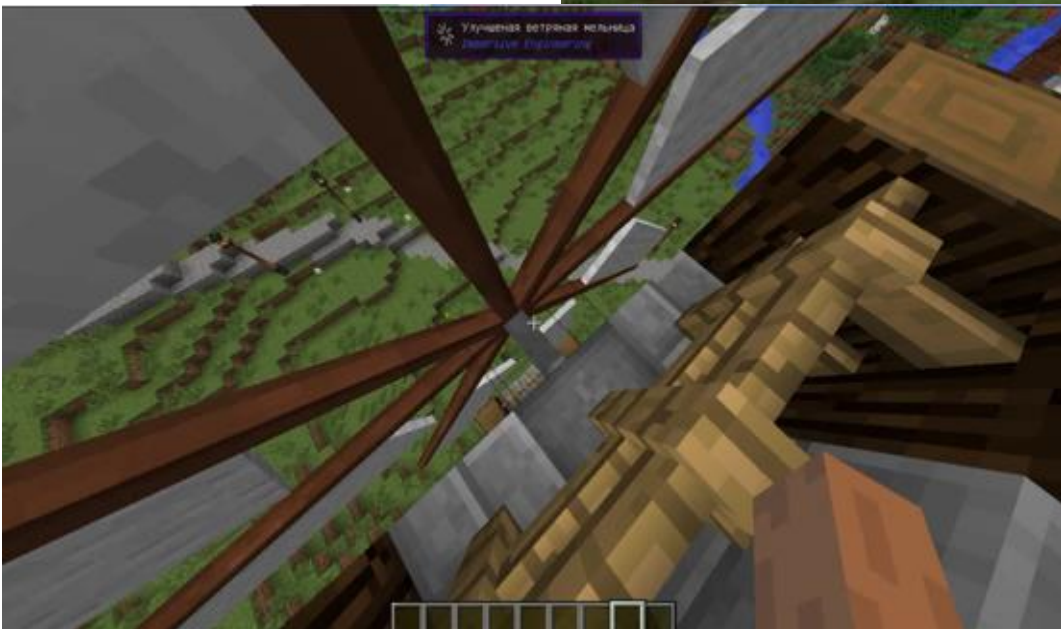
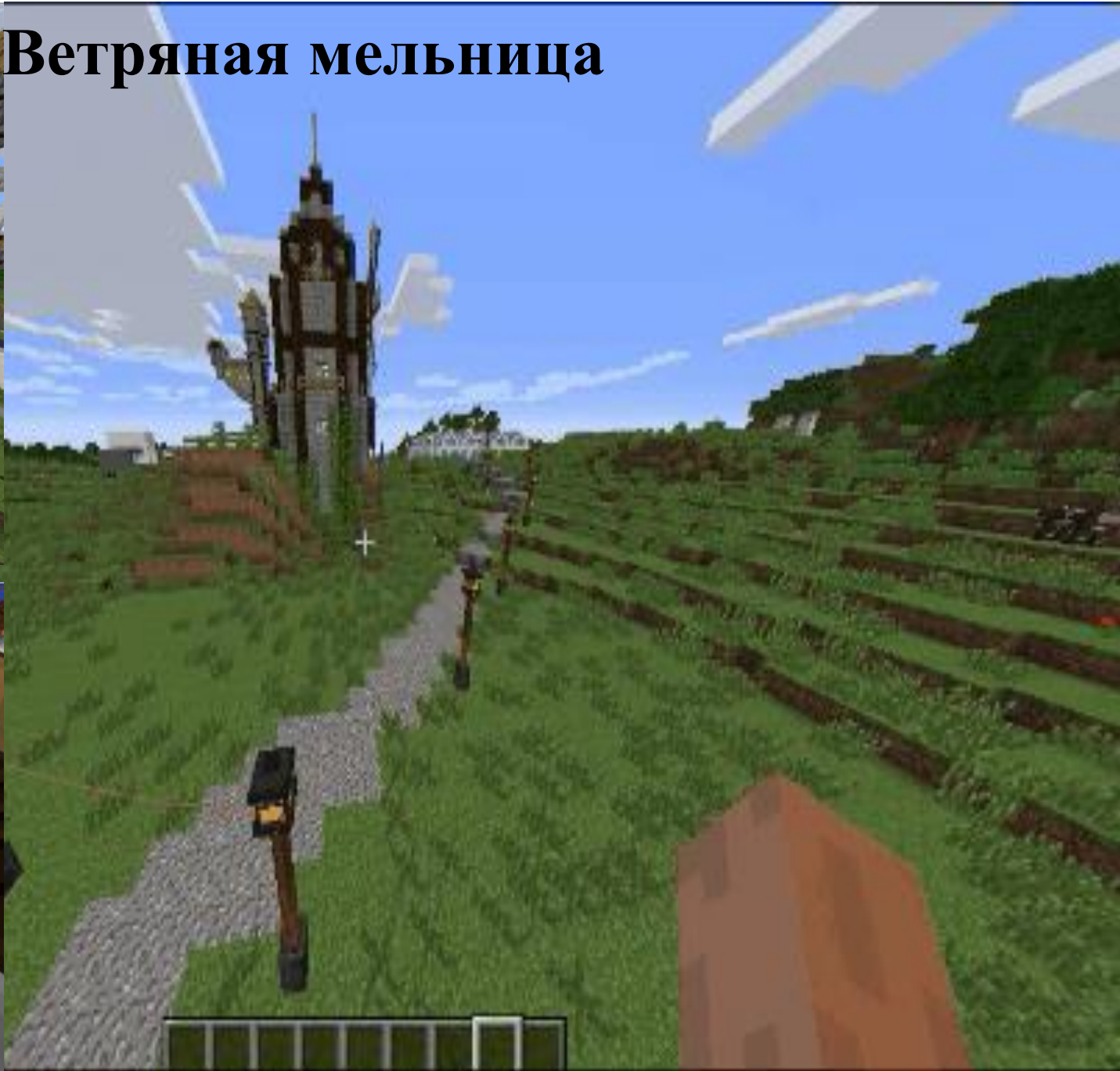
	Время	Произведенная энергия	Эффективность
Водяная мельница	10 секунд	4280	428/с
Ветряная мельница	10 секунд	1216	121/с

	Время	Произведенная энергия	Эффективность
Водяная мельница	10 секунд	4280	428/с
Ветряная мельница	10 секунд	1216	121/с
Улучшенная Ветряная Мельница	10 секунд	4600	460/с
56 Солнечных Панелей	10 секунд	124857	12485/с
Ядерный Реактор	10 секунд	292448	29244/с

Водяная мельница



Старая Ветряная мельница

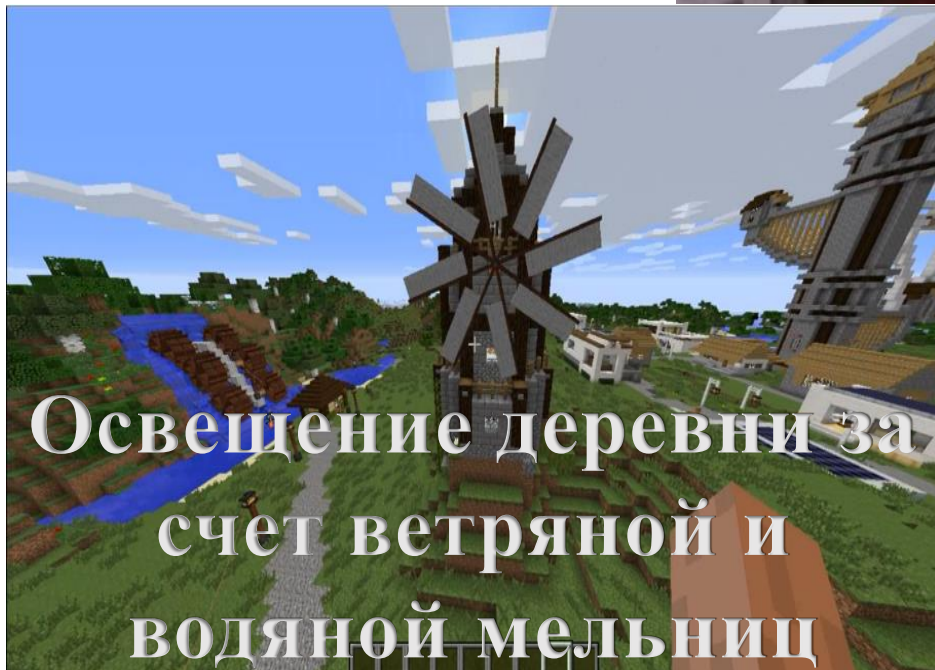


Улучшенная Ветряная мельница



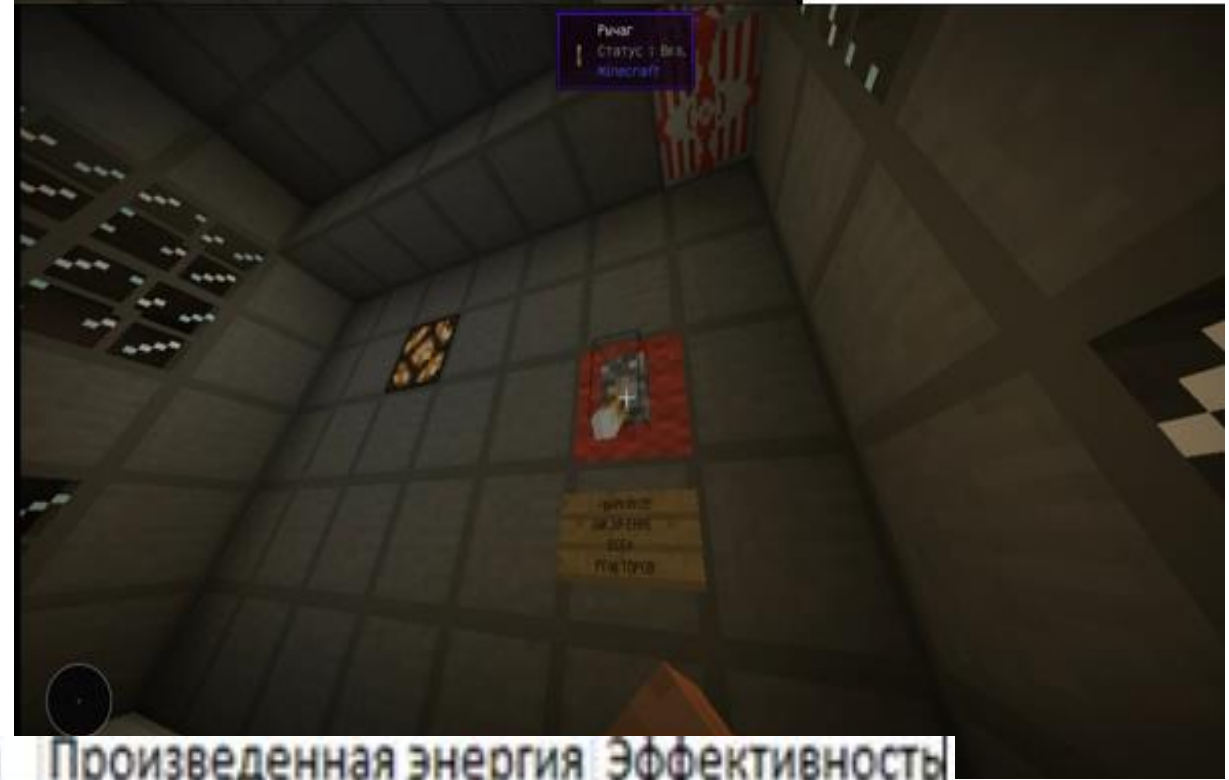


**Работа теплицы
поддерживается
солнечными
панелями**



Освещение деревни за
счет ветряной и
водяной мельниц

Ядерный реактор



	Время	Произведенная энергия	Эффективность
Водяная мельница	10 секунд	4280	428/с
Ветряная мельница	10 секунд	1216	121/с
Улучшенная Ветряная Мельница	10 секунд	4600	460/с
56 Солнечных Панелей	10 секунд	124857	12485/с
Ядерный Реатор	10 секунд	292448	29244/с

Аварийная ситуация на ядерном реакторе



Спасибо