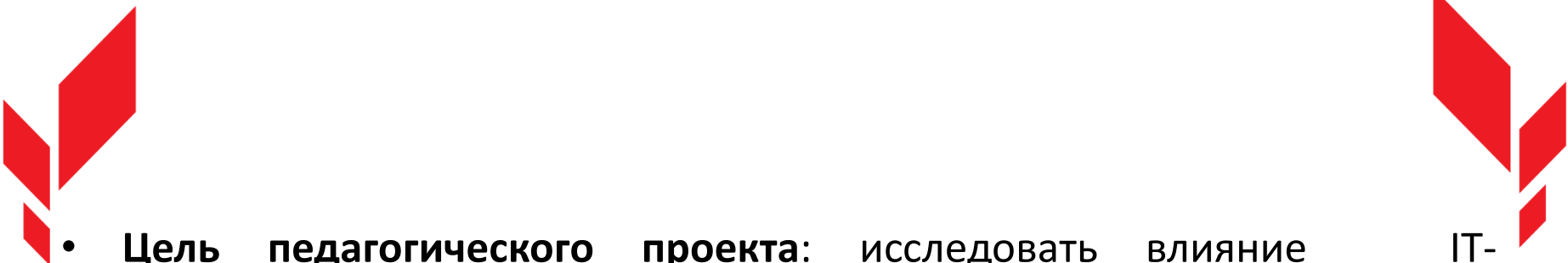




ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКОЙ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ЛИЧНОСТИ ПОСРЕДСТВОМ ОБУЧЕНИЯ В ЦЕНТРЕ «ТОЧКА РОСТА»

Педагогический проект учителя информатики,
Т.И. Атамановой, МБОУ СОШ с. Бессоновка

- 
- **Цель педагогического проекта:** исследовать влияние ИТ-технологий на развитие творческого потенциала и уровня конкурентоспособности в процессе занятий в Центре «Точка Роста».
 - **Объектом исследования:** процесс формирования и развития творческого потенциала и уровня конкурентоспособности в процессе занятий в Центре «Точка Роста».
 - **Предмет исследования:** содержание, организационные формы и методы развития творческого потенциала и уровня конкурентоспособности в процессе занятий в Центре «Точка Роста».
 - **Задачи проекта:**
 - выделить педагогические условия, способствующие формированию и развитию творческого потенциала и конкурентоспособности при изучении ИТ-технологий;
 - создать систему обучения, направленную на раскрытие творческого потенциала и повышения уровня конкурентоспособности;

Направления работы Центра «Точка Роста»

VR-технологии



Погружение в мир
VR посредством
посещения
виртуального музея
Создание своей
реальности в
Gravity Sketch

3D- моделирование



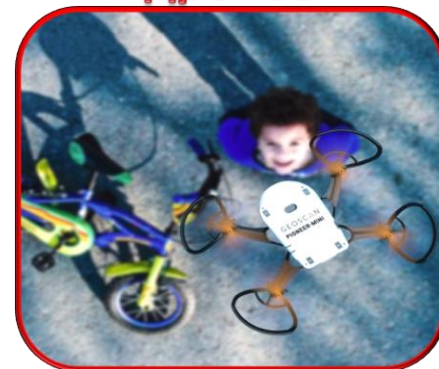
Моделирование в
Autodesk Tinkercad
Blender
Компас 3D
Печать на 3D-
принтере
da Vinci 1.0 Pro

Програм- мирование



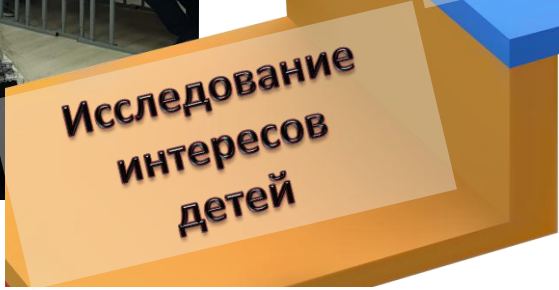
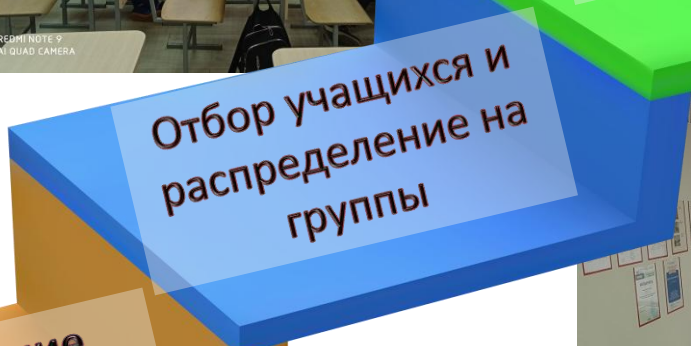
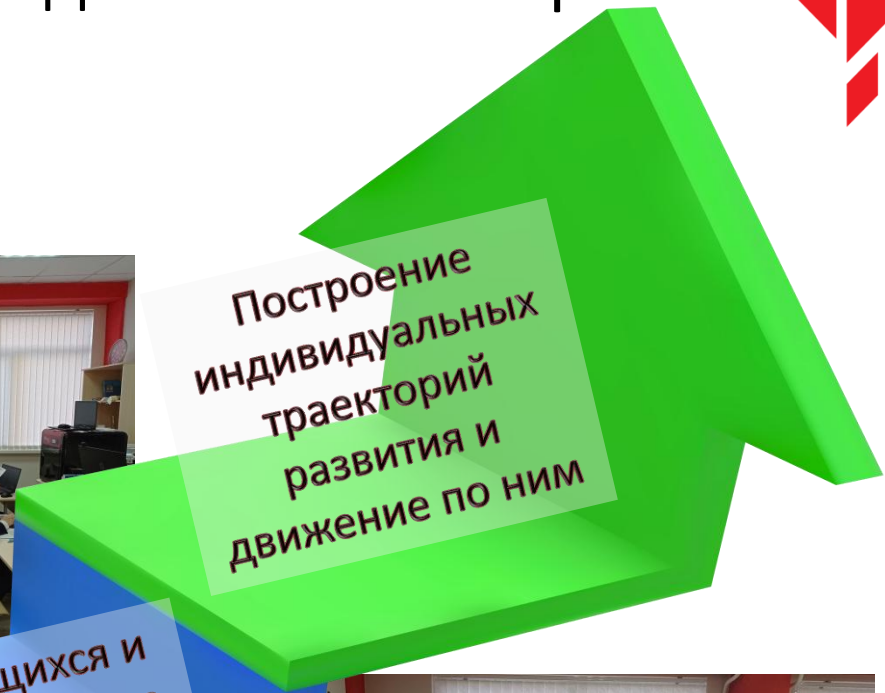
4-6 класс Scratch
7- 11 класс Python, Unity

Пилотирование дронов



Сборка
Прошивка
Пилотирование
Программирование в
Trik Studio и встроенной
среде блочного
программирования в
Geoscan Jump

Схема работы в рамках педагогического проекта



Методы работы

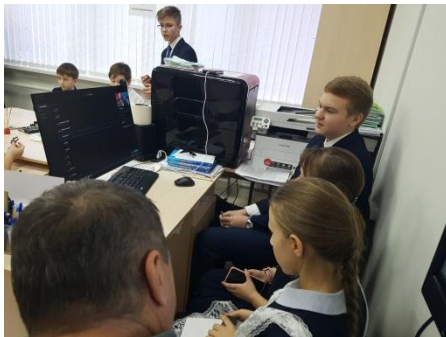
Проектный



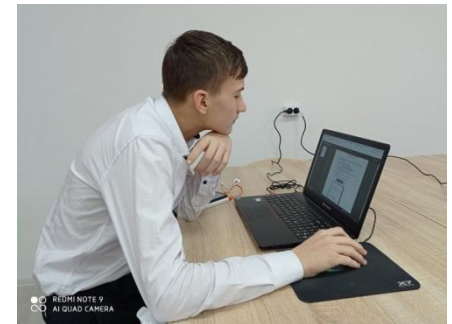
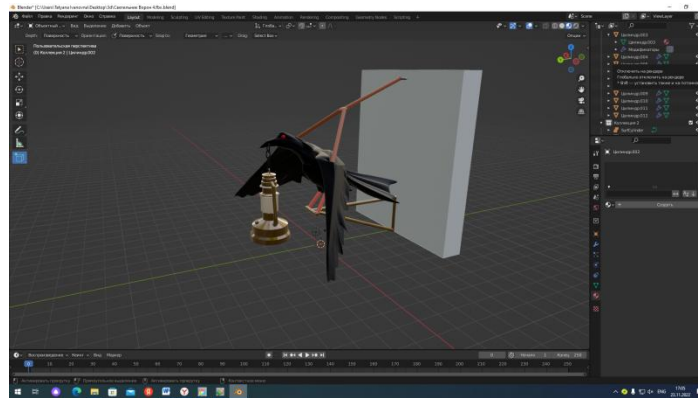
Взаимного
обучения



Частично-
поисковый



Исследова-
тельский



Педагогические условия



Результаты проекта

– высокий балл ЕГЭ и ОГЭ по информатике среди детей, занимающихся в Центре «Точка Роста»;

- 2020-2021 учебный год

ЕГЭ – трое учащихся получили 83 балла, ещё двое – 68.

ОГЭ – из 5 сдающих, пятеро получили оценки 4 или 5.

- 2021-2022 учебный год

ЕГЭ – один выпускник – 89 баллов

ОГЭ – из 10 человек, 10 получили оценки 4 или 5.

– рост количества выпускников, связавших свою жизнь с IT-сферой.

Все выпускники (9 и 11 класс) связали свою жизнь с IT, став студентами IT- колледжа, ПГУ и СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



Пензенский колледж
информационных и
промышленных технологий
(ИТ-колледж)
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Пензенской области

Результаты проекта

– **успешное участие в конкурсах IT-направления;**

2020-2021 учебный год:

- Олимпиада ПГУ «Сурские таланты» – Призёр Информатика, очный тур.

https://disk.yandex.ru/i/pqiLGezq1i_pmg

2021-2022 учебный год:

- Международный конкурс компьютерных работ среди детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» (региональный тур) Номинация «Компьютерные игры»– Победитель;
<http://digitalwind.ru/upload/2022/Пенза.pdf>

- Региональный Фестиваль-конкурс по программированию в среде Scratch – Призёр; <https://irrpo.pnzreg.ru/news/education/363314/>

- Открытая Всероссийская олимпиада школьников по информационным технологиям «ДМИП-IT» 3D-моделирование – Победитель. <https://дмип.рф/?page=project&mode=show&project=212&part=results&stage=620>

- Муниципальный этап ВсОШ по информатике 7-8 класс – Победитель.

- <https://disk.yandex.ru/d/rBK2Z-gvDJRsbg>

2022-2023 учебный год (1 полугодие):

- Муниципальный этап ВсОШ по информатике 9-11 класс – Победитель.

- <https://disk.yandex.ru/d/VFtO29EuDF0ugw>



Результаты проекта

- снижение количества детей, стоящих на внутришкольном учёте за счёт переключения вектора интересов на созидание, творчество;
- социализация детей с ОВЗ, снижение зажатости, агрессии за счёт переживания ситуаций успеха, творчества в коллективе;



Заключение

Роль занятий IT-технологиями в Центре цифрового и гуманитарного образования «Точка Роста» МБОУ СОШ с. Бессоновка в формировании и развитии творческой конкурентоспособной личности трудно переоценить. Я не ставлю себе целью сделать «айтишника» из каждого ребёнка, занимающегося в Центре. Творческая и конкурентоспособная личность найдёт себе применение и будет успешна в любой сфере. Самое главное, чтобы каждый ученик ощутил себя способным творить и созидать, приносить пользу своей команде, школе, а в перспективе и стране в целом.

