

**ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ
"ТОЧКА РОСТА"
КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ
РАЗВИТИЯ ПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
И ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**МБОУ Сосновской СОШ №2
им. И.Ю. Уланова**



26 октября 2023 года

**Н.В. Щеголихина,
заместитель директора по УВР, руководитель Центра «Точка роста»**



Центр образования
цифрового и гуманитарного профилей
«Точка роста»
Год создания – 2020



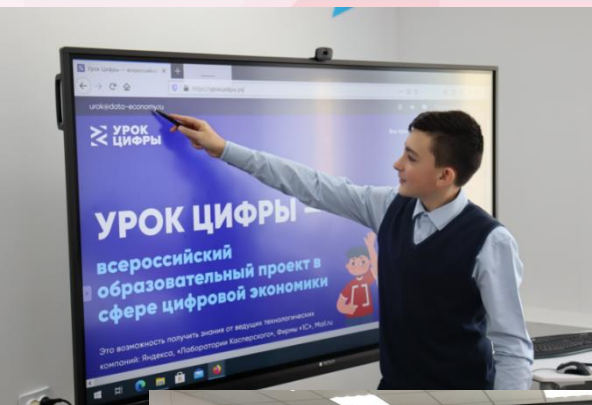
МБОУ Сосновская СОШ №2 им. И.Ю. Уланова



Оборудование Центра «Точка роста»

ТОЧКА РОСТА





**Погружение в виртуальную реальность.
Знакомство обучающихся с возможностями
VR на уроке технологии.**

«Интерактивные уроки»



Передовые методы обучения



**Моделирование ситуаций
«Оказание первой
медицинской помощи»**



**Новое оборудование + активные формы обучения =
Современный урок ОБЖ**



**«Основы программирования и
конструирования робототехнических
систем»**



**«3D-моделирование и
прототипирование»**

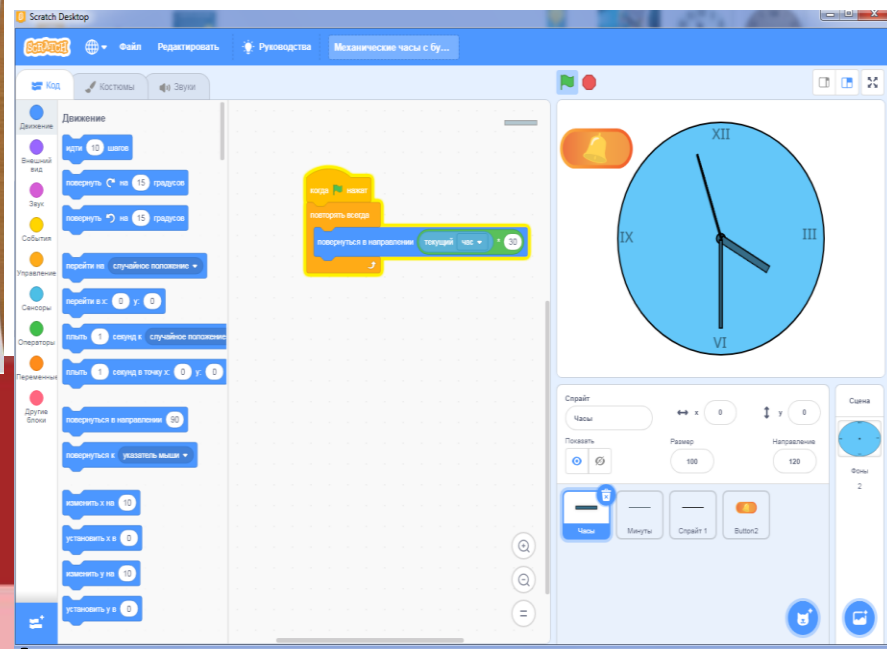
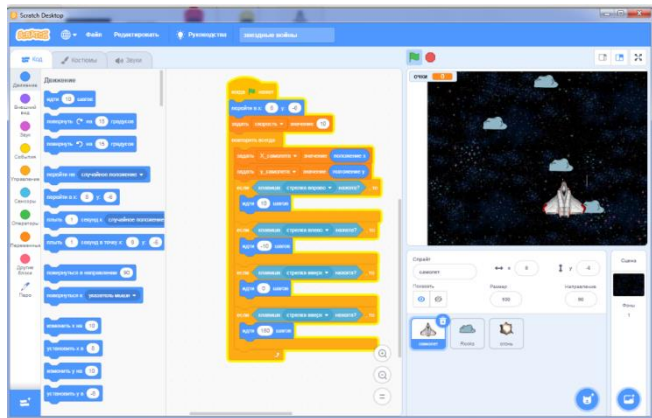


**«Основы программируемой
микроэлектроники»**



**«Оператор беспилотных
авиационных систем»**

❖ **Призер** регионального онлайн хакатона в области информационных и компьютерных технологий «Дерзкие Scratch'еры», 2020



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



❖ **Призер** второго регионального чемпионата «Точка роста»- движение вперед» в номинации «Журналистика и медиатворчество»: проект «Школьное телевидение «Школьный взгляд», 2021

❖ **Победитель** второго регионального чемпионата «Точка роста»- движение вперед», номинация «3D-моделирование, прототипирование, промышленный дизайн, виртуальная и дополненная реальности»: проект «Создание мини-макета улицы «Умного освещения» с применением энергосберегающих технологий и современных ИК систем», 2021



- ❖ **Призер** регионального этапа открытого форума исследователей «Грани творчества», секция «Технологии будущего», проект «Умное освещение», **2022 г.**



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



«Школьный пресс-центр»



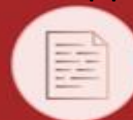


❖ **Призер** второго регионального чемпионата «Точка роста»- движение вперед» в номинации «Журналистика и медиаторчество»: проект «Школьное телевидение «Школьный взгляд» , 2021

❖ **3 место** во втором региональном чемпионате «Точка роста»- движение вперед», номинация «Журналистика и медиаторчество», проект «Школьное телевидение «Школьный взгляд», 2020 г.



❖ **диплом III степени** в номинации «Лучший фоторепортаж, вышедший в школьном СМИ, интернет-СМИ, в социальных сетях» на фестивале «proМЕДИА», Державинская школа массовых коммуникаций, фоторепортаж «Письмо солдату», 2020 г.



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



«Играем в шахматы»



2022-2023

- ❖ «Творческое программирование и создание игр на Scratch»,
- ❖ «Master of Python. Программирование алгоритмов машинного обучения»



Автоматический полет беспилотного аппарата с использованием компьютерного зрения по заданному маршруту

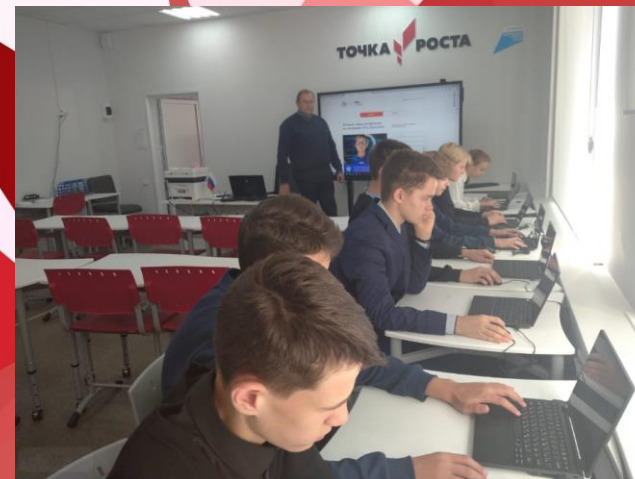
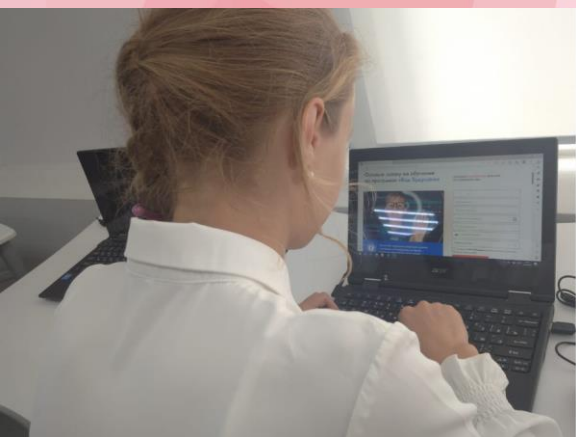
Подготовил: Учитель информатики МБОУ Сосновской СОШ № 2 им. И.Ю. Уланова Сосновского района Тамбовской области

Анисимов Андрей Сергеевич



2023-2024

- ❖ «Основы Python. Программирование дронов. Офлайн».





ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ



**Промробо/промдиз-
квантум**



Гео/Аэро-Квантум



IT VR/AR-Квантум

Реализация программ дополнительного образования обучающихся

- «3D моделирование и прототипирование»
- «Дополнительная и виртуальная реальность»

- «Оператор беспилотных авиационных систем»
- «Основы программируемой микроэлектроники»

- «Основы программирования и конструирования робототехнических систем»
- «Школьный медиа-центр»





ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ



❖ **Участники Международного инженерно-творческого фестиваля Технострелка**, проект «Виртуальный тур по Сосновскому районному музею», 2022 г.

ВИРТУАЛЬНЫЙ ТУР ПО СОСНОВСКОМУ РАЙОННОМУ КРАЕВЕДЧЕСКОМУ МУЗЕЮ



технологии виртуальной и
дополненной реальности

ВЫПОЛНИЛИ: ГЛАЗКОВА
АЛЕСЯ, НАУМОВА
КСЕНИЯ

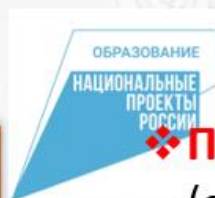
РУКОВОДИТЕЛЬ:
ЛЫТКИН ДМИТРИЙ
ЛЕОНИДОВИЧ

Тамбов - 2022



РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

❖ **Победитель** областного **ХАКАТОНА SMARTKVANT** (сборная команда ребят из разных школ города и области, в составе которой была ученица 9 класса МБОУ Сосновской СОШ №2 им. И.Ю. Уланова), 2022 г.



ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

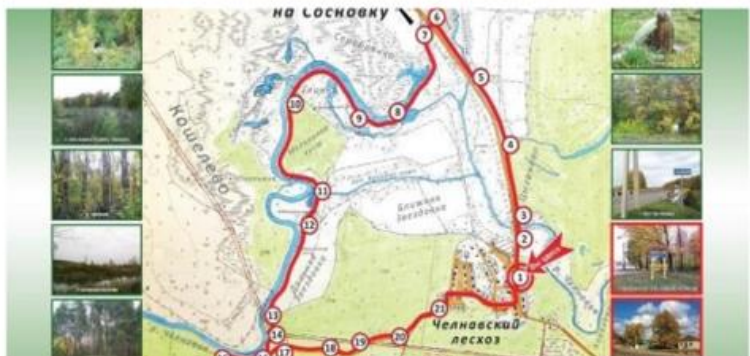
❖ **Призер** областного хакатона «FutureSkillsHack» - команда «Высшая лига!» МБОУ Сосновской СОШ №2, 2022 г.



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ТРОПА "ВЕСНА"

КОМАНДА "Высшая лига"

Карта! Интересно, что же там?

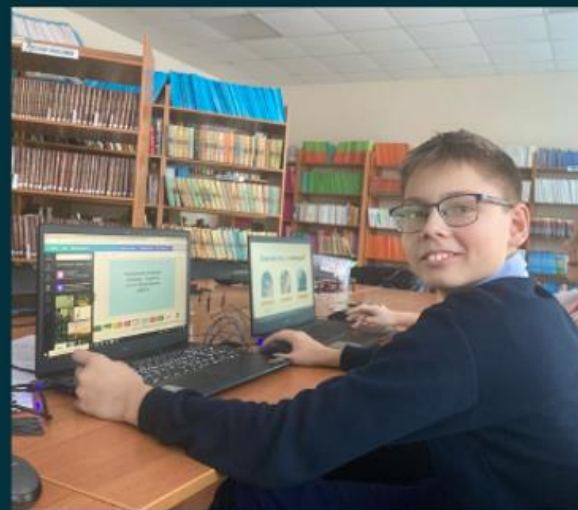


МИШУКОВА
СОФЬЯ

Автор карты

БАРЫШНИКОВ
ЕГОР

Создатель сайта





❖ **Победитель**

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

областного хакатона «FutureSkillsHack» - команда «Торнадо!» МБОУ Сосновской СОШ №2 им. И.Ю. Уланова, 2022 г.



❖ Ежегодный областной конкурс исследовательских работ «Первые шаги в науку»



❖ Открытый форум исследователей "Грани творчества"

❖ Всероссийская конференция «Путь в науку»



❖ Конкурс исследовательских работ среди обучающихся образовательных учреждений области «Дёминские чтения».

❖ Всероссийский конкурс исследовательских и проектных работ учащихся «Юный исследователь» (для 1-4 классов)



Научно-исследовательская деятельность

**ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ
"ТОЧКА РОСТА"
КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ РЕСУРС ДЛЯ
РАЗВИТИЯ ПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
И ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
ОБУЧАЮЩИХСЯ**

**МБОУ Сосновская СОШ №2
им. И.Ю. Уланова**



26 октября 2023 года

**Н.В. Щеголихина,
заместитель директора по УВР, руководитель Центра «Точка роста»**