



Возможности «Точки роста» СШ №7

Лузина Елена Леонидовна,
заместитель директора по УВР
МОУ СШ №7 имени адмирала Ф.Ф.Ушакова
Тутаевского муниципального района

О Центре «Точка роста» в МОУ СШ №7

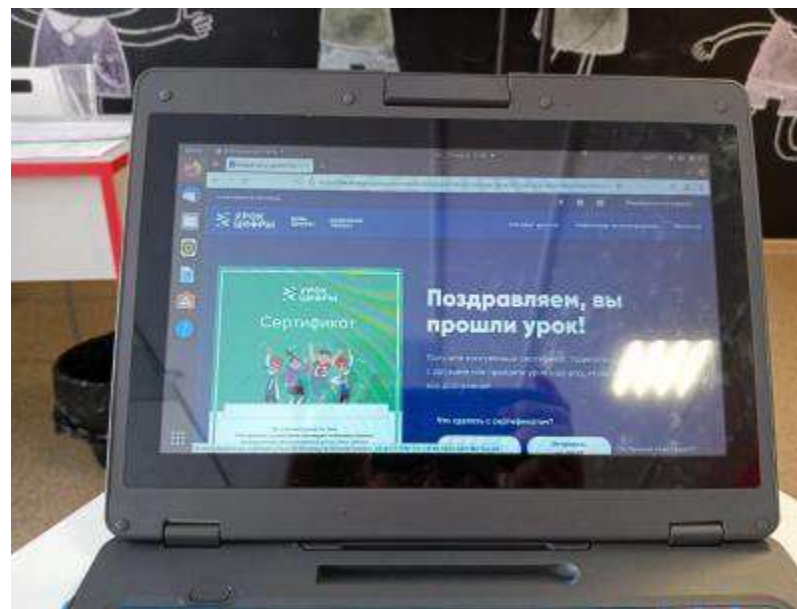
Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе МОУ СШ №7 имени адмирала Ф.Ф.Ушакова создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования.

Работа с цифровыми образовательными платформами

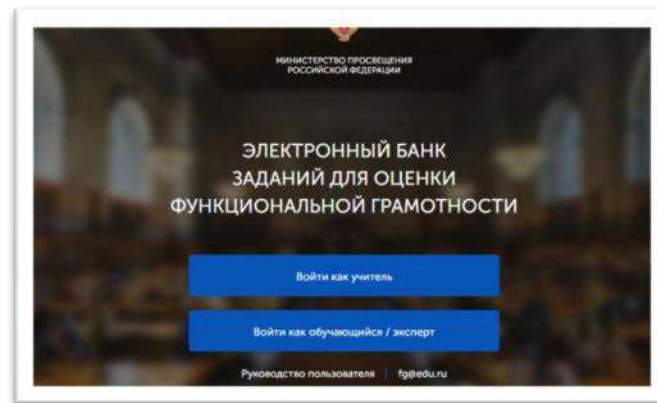
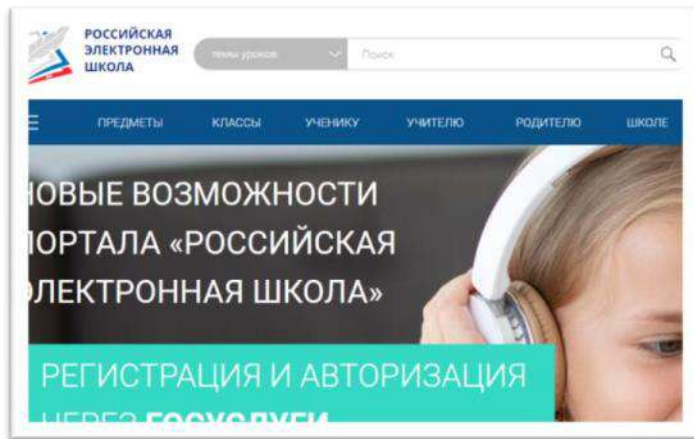




Возможность для
каждого!



Функциональная грамотность. Работа с банком заданий. Диагностика



Медиацентр в Точке роста, руководитель Дубровская О.С.



Проведение турниров

Школьный шахматный турнир, посвящённый памяти адмирала Ф.Ф. Ушакова и Дню защитников Отечества. Шахматы, как вид спорта очень сильно отличаются от остального спорта. Здесь не услышишь крики подбадривания и сильной оживленности. Здесь - напряжение, сосредоточенность, концентрация и тишина. Но, что есть во всех видах спорта - это наличие победителей и призёров. Подведение итогов и награждение состоится на ближайшей общешкольной линейке.



Кадровый состав

- Смирнов Павел Владимирович – руководитель Центра «Точка роста»
- Гренадерова Юлия Владимировна – учитель ОБЖ
- Ефремов Иван Аркадьевич – учитель физики
- Малинова Зоя Владимировна – учитель биологии
- Соколова Ирина Викторовна – учитель технологии
- Губенко Марина Николаевна – учитель технологии
- Шишлина Ольга Александровна – учитель начальных классов
- Сальникова Оксана Борисовна – учитель начальных классов
- Куликова Елена Андреевна – учитель начальных классов
- Попова Анастасия Алексеевна – учитель начальных классов
- Пылаева Анжелика Александровна – учитель начальных классов
- Гусева Наталия Владимировна – учитель начальных классов

Заявленные программы

Образовательные программы:

- ☑ [Рабочая программа по биологии, 6 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по биологии, 7 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по технологии, 5 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по технологии, 6 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по технологии, 7 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по технологии, 8 класс](#)
- ☑ [Рабочая программа по физике, 7-9 классы](#)

Программы курсов внеурочной деятельности:

- ☑ [Программа курса внеурочной деятельности "Знакомство с информатикой"](#)
- ☑ [Программа курса внеурочной деятельности "Cuboro"](#)
- ☑ [Программа курса внеурочной деятельности "Перворобот"](#)

Программы дополнительного образования:

- ☑ [ДООП «Технология Моды»](#)
- ☑ [ДООП «Основы 3D моделирования в программе «blender»](#)

Реализация образовательных программ с использованием цифрового оборудования

Физика Электродинамика 8 класс (цифровая лаборатория по физике)

Биология Строение растений 6 класс (цифровая лаборатория по биологии, цифровые микроскопы)

Технология

Модуль «Производство и технологии» 5 класс (образовательный набор по механике и робототехнике)

Модуль «Робототехника» 6,7 класс (образовательный набор по механике и робототехнике)

Модуль «3D-моделирование, прототипирование и макетирование» 6,7 класс

(ноутбуки, 3D- принтер)

ОБЖ Физиология 8-9 класс (цифровая лаборатория по физиологии)

Проектная деятельность



Уроки в начальной школе



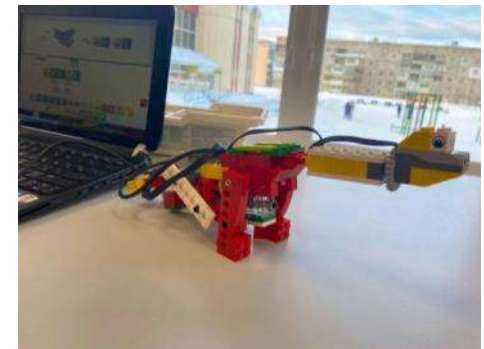
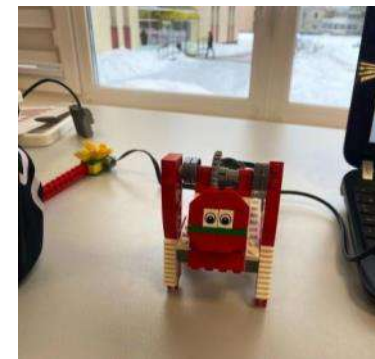
Урок технологии в 4 классе модуль «Работа с компьютером»



Урок окружающего мира в 3 классе «Откуда берутся облака»
(цифровая лаборатория по биологии)

Программа внеурочной деятельности «Перворобот» (24 человека), руководители Сальникова О.Б., Попова А.А.

Ученики 1-х и 2-х классов - активные и креативные ребята на внеурочной деятельности по «Робототехнике». Осваивают все больше и больше новых моделей, программируя и конструируя их. Развивают свое критическое мышление. Постепенно переходят к моделям повышенной сложности. Медленно, но верно ребята движутся к получению «Паспорта юного робототехника».



Курс внеурочной деятельности «Знакомство с информатикой» 4 класс (87 человек), руководитель Куликова Е.А.

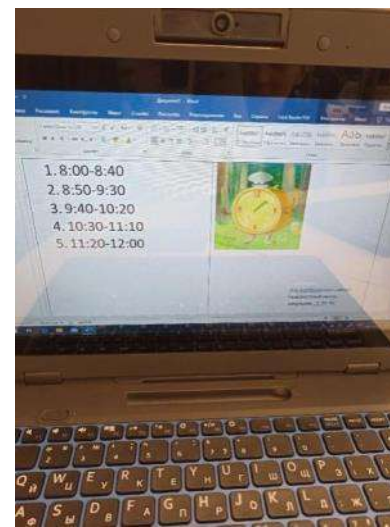
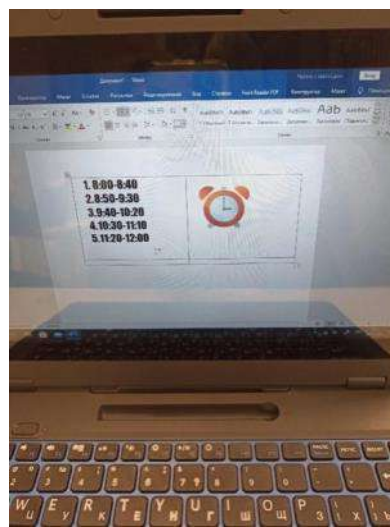
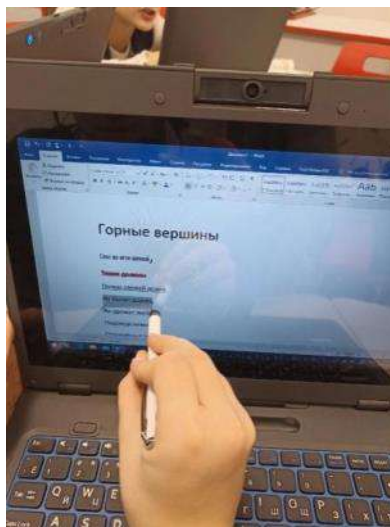
Ученики 4 "Б" класса знакомятся с информатикой



Первый модуль курса посвящён текстовому редактору. Сегодня ребята учились печатать текст и редактировать его.

Эмоций море! Дети довольны! 😊

Педагог Куликова Елена Андреевна



Программа внеурочной деятельности «Guboro» (60 человек), руководители Пылаева А.А., Гусева Н.В.

Сегодня в центре «Точка роста» ученики вторых классов на внеурочной деятельности «Куборо» строили фигуры по заданным параметрам. В конце занятия ребята на время строили фигуры по схемам. Ученики легко справились с этим заданием. Молодцы ❤️



Программа дополнительного образования «3D-моделирование» (12 человек), руководитель Губенко М.Н.

Центр "Точка роста" в школе 7 становится центром притяжения для обучающихся разных классов. Занимаясь на занятиях 3D моделирование, ребята узнают очень много полезной информации и обучаются новым навыкам.

Трёхмерные объекты, современная графика, проектирование изделий – 3D-моделирование сегодня является одним из перспективных направлений в области новых технологий.

Изучение данной темы следует начать с понимания основ и самых простых вещей. После базовые навыки необходимо совершенствовать, уделяя всё больше внимания решению практических задач.

Например, на нашем курсе по 3D-моделированию ребята подошли к самой важной части – создают свои проекты. Для чёткого понимания процесса и работы дети сначала рисуют эскизы. Каждый сам выбирает что-то свое: кто-то делает машину, кто-то игрушку, самолёт, танк, телефон, кнопку YouTube и др.



Урок технологии, Шишлина О.А.

9 ноября урок технологии во 2 «А» классе прошел в центре «Точка роста». На уроке отрабатывали правила работы с клавиатурой, учились выполнять простые задания в текстовом редакторе Word.

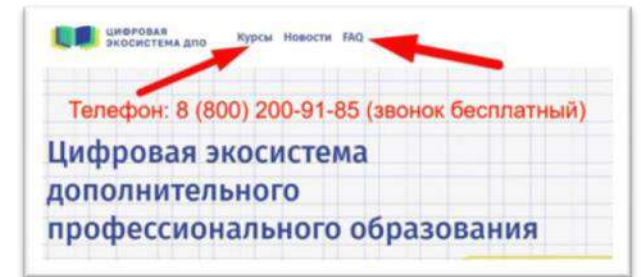
Урок в центре «Точка роста» позволил:

- 1) развивать способность одновременно включать в работу зрительный, двигательный и слуховой анализаторы при использовании экрана монитора, клавиатуры;
- 2) развивать мелкую моторику рук и быстроту реакции в процессе работы с клавиатурой;
- 3) развивать самостоятельность, интерес к учебной деятельности.



Центр притяжения педагогов.

Педсоветы, семинары, мастер-классы, рабочие группы, клубы, курсовая подготовка, внутрифирменное обучение



Методические практикумы естественно-научного цикла лабораторий «Точка роста»



Трудности, что не удалось

- Кадровый потенциал
- Переход на операционную систему Linux, необходима техническая поддержка
- Не работает цифровая лаборатория по физиологии «Интлер» с Linux
- Сетевое взаимодействие

Планируем в 2023-2024 году

- Сетевое взаимодействие для реализации учебного предмета Химия с применением цифрового оборудования
- Приобрести лазерно-гравировальный станок с ЧПУ (возможность на практике познакомиться и изучить основы инженерного дела)
- Создание Технического кружка (реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ Микроэлектроника, Прикладное программирование, Робототехника 5-8 класс)

Контакты

Сапегина Елена Анатольевна, директор МОУ СШ №7
sapeginaelena2013@yandex.ru Тел/факс: (48533) 7-50-24

Лузина Елена Леонидовна, заместитель директора по УВР МОУ СШ №7
Luziana1967@yandex.ru

Смирнов Павел Владимирович, руководитель Центра «Точка роста»
pawel.smirnow2016@yandex.ru

Адрес сайта https://sch7tut.edu.yar.ru/tsentr_tochka_rosta/meropriyatiya.html