

МБОУ «Центр образования №47»

СЕГОДНЯ УСИЛИЯ – ЗАВТРА РЕЗУЛЬТАТ

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ТОЧКА РОСТА

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ ЦЕНТРОВ
ОБРАЗОВАНИЯ ЦИФРОВОГО
И ГУМАНИТАРНОГО ПРОФИЛЕЙ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЬ
ЦЕНТРОВ ОБРАЗОВАНИЯ

МБОУ «Центр
образования №47»

Монаенкова Анна Ивановна,

руководитель центра «ТОЧКА РОСТА»

Цель создания центра «Точка Роста»

- совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей.
- практическая отработка учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»

Задачи

- охват своей деятельностью на обновленной материально-технической базе 100% обучающихся образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология»
- обеспечение не менее 70% охвата от общего контингента обучающихся в образовательной организации дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленностей во внеурочное время, в том числе с использованием дистанционных форм обучения и сетевого партнерства



ФУНКЦИИ

- Участие в реализации основных общеобразовательных программ в предметах «Физика», «Химия», «Биология», «Технология», в том числе обеспечение внедрения обновленного содержания преподавания основных общеобразовательных программ в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование»
- Реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, а также иных программ в рамках внеурочной деятельности обучающихся
- Организация внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка соответствующих образовательных программ, в том числе для пришкольных лагерей
- Вовлечение обучающихся и педагогов в проектную деятельность
- Повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы
- Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с совместным участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах

Центр «ТОЧКА РОСТА» на базе МБОУ
«МБОУ ЦО №47» обеспечен
современным оборудованием!

ланы рабочие зоны по предметным
«Математика», «Биология», «Физика»
«Химия», «География».

современное
оборудование для школьников и
для у обучающихся
технологических и
научных навыков



Центр «Точка роста» является частью образовательной среды общеобразовательной организации

преподавание учебных предметов;

внеурочная деятельность;

дополнительное образование детей;

проведение внеклассных мероприятий для обучающихся;

приглашаем на мероприятия, в том числе в дистанционном формате с участием обучающихся из других образовательных организаций.

Повышение профессионального мастерства

Курсы повышение квалификации «Использование современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Региональный Педагогический салон «Новые формы-новое содержание-новые достижения»

Региональный круглый стол «Проблемы реализации практико-ориентированного подхода в преподавании курса «Основы безопасности жизнедеятельности»

Региональный учебно-методический семинар «Когнитивный подход в обучении программированию в школе: проблемы и перспективы»

Региональный методический семинар «Опыт реализации образовательных программ по робототехнике на базе центров цифрового образования детей "IT-куб"»

Региональный семинар "Точка роста. Шаг в будущее с квадрокоптером»

Консультационный вебинар для учителей химии, биологии, физики по организации учебно-исследовательской деятельности с использованием оборудования центра естественно-научной направленности «Точка роста» в режиме «вопрос-ответ»

Использование современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»

Реализуемые дополнительных общеобразовательных программы

	Название	Возраст	Количество часов	Направленность
1	Вселенная далекая и близкая	7-10 лет	1	Естественно-научная
2	Волшебство в пробирке	10-13 лет	1	Естественно-научная
3	Путешествие по наукам	7-10 лет	1	Естественно-научная
4	Живой организм	11-15 лет	1	Естественно-научная
5	Мир роботов	11-15 лет	1	Техническая
6	Экспериментальная физика	11-15 лет	1	Естественно-научная
7	Физический практикум	14-17 лет	1	Естественно-научная
8	Химический практикум	14-17 лет	1	Естественно-научная
9	Наука о жизни	14-17 лет	1	Естественно-научная
10	Белая ладья	7-10 лет	1	Физкультурно-спортивный

РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОГРАММЫ ПО УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ

Биология

Технология

Физика

Химия

Информатика



СЕТЕВОЕ ПАРТНЕРСТВО С МБОУ «ЦО № 48»



Наставничество по модели «ученик-ученик» в рамках сетевого сотрудничества

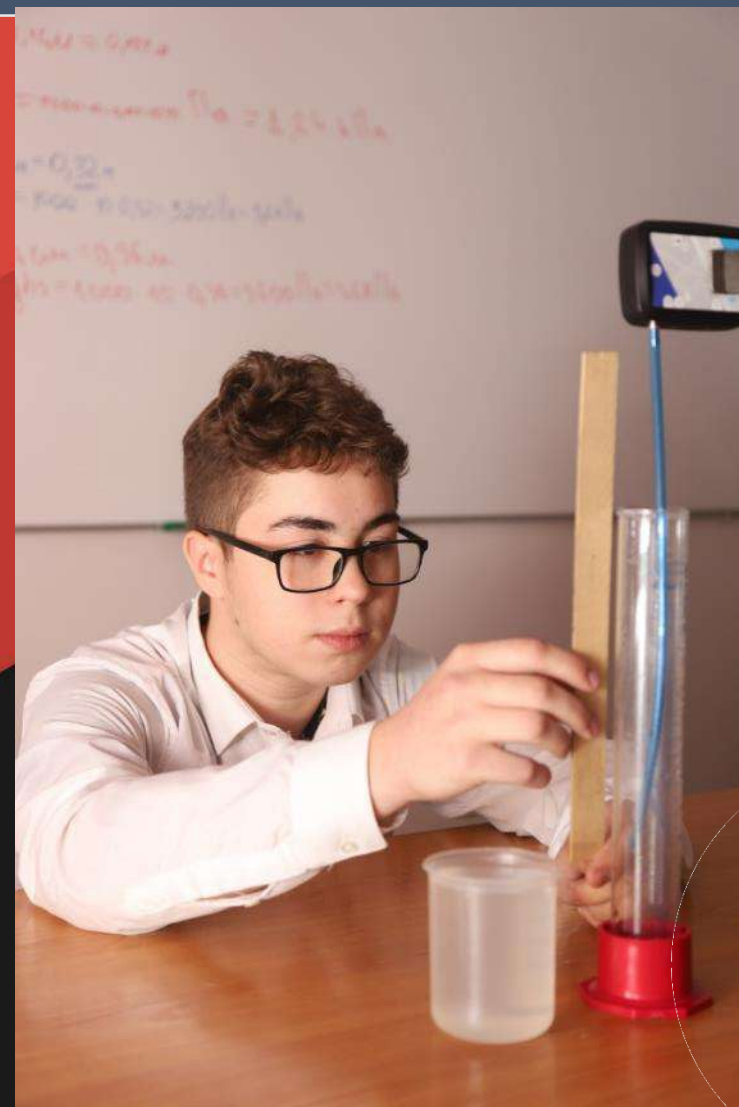


Центр «Точка роста» – как ресурс развития школы

участие детей в районных, областных и всероссийских олимпиадах, конкурсах технического направления

повышение качества образования педагогов и обучающихся

повышение конкурентоспособности выпускников школы



Код будущего

«Игры на Python – от идеи до продвижения»



«Код будущего» - бесплатное обучение программированию для школьников 8-11 классов. Российские школьники 8-11 классов смогут бесплатно обучиться современному языку программирования на двухлетних курсах благодаря государственному проекту «Код будущего». Он организован Минцифры России в рамках федерального проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ». Оператором проекта выступает Университет 2035

Мероприятия проводимые в центре «Точка роста»

Категория	Мероприятие/форма проведения	Сроки
1-11 кл., родители, педагоги	Работа с онлайн-платформой: «Учи.ру», Фоксфорд, Яндекс.Учебник и др.	Сентябрь-май
6-11 кл., педагоги	Всероссийский проект «Билет в будущее»	В течении года
1-11 кл, педагоги	Всероссийский открытый онлайн-урок «Проектория»	В течении года
1-11 кл., педагоги	«Шоу профессий»	В течении года
8-9 кл., педагоги	Код будущего « Игры на Python – от идеи до продвижения»	3-4 четверть

Мероприятия проводимые в центре «Точка роста»



Электрическая цепь



Чудеса рядом с нами



Мероприятия проводимые в центре «Точка роста»



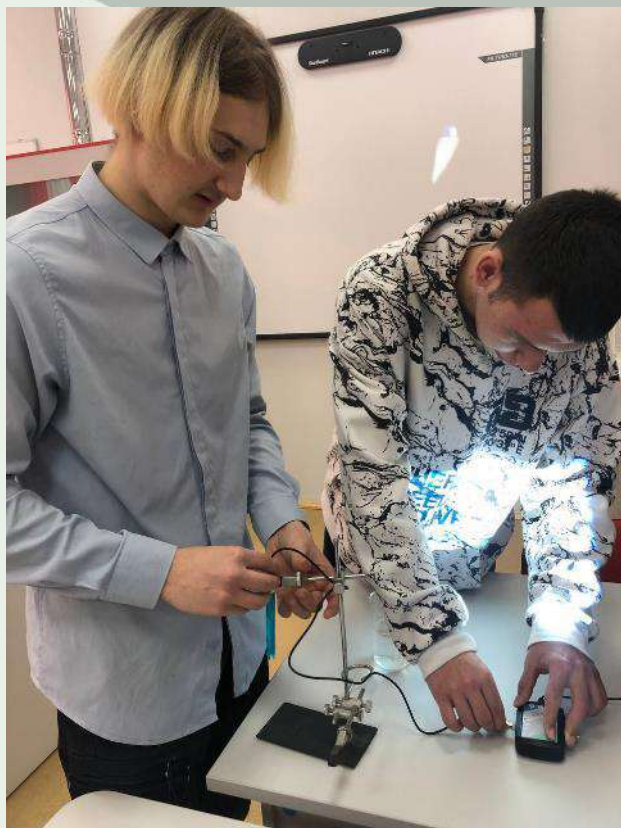
Закон преломления
света



Лавовая лампа



Мероприятия проводимые в центре «Точка роста»

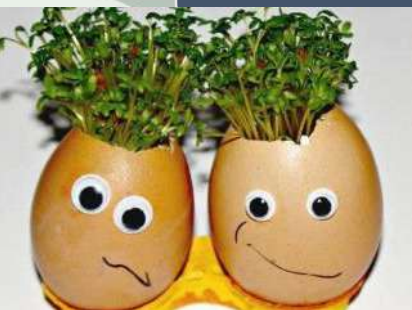


Изучение кислотности
аминокислот



Турнире РДДМ "ДВИЖЕНИЕ
ПЕРВЫХ" ПО ШАХМАТАМ

НЕДЕЛЯ НАУКИ В ЦЕНТРЕ «ТОЧКА РОСТА»



Причёска для
яйца



Цветок
Лотоса



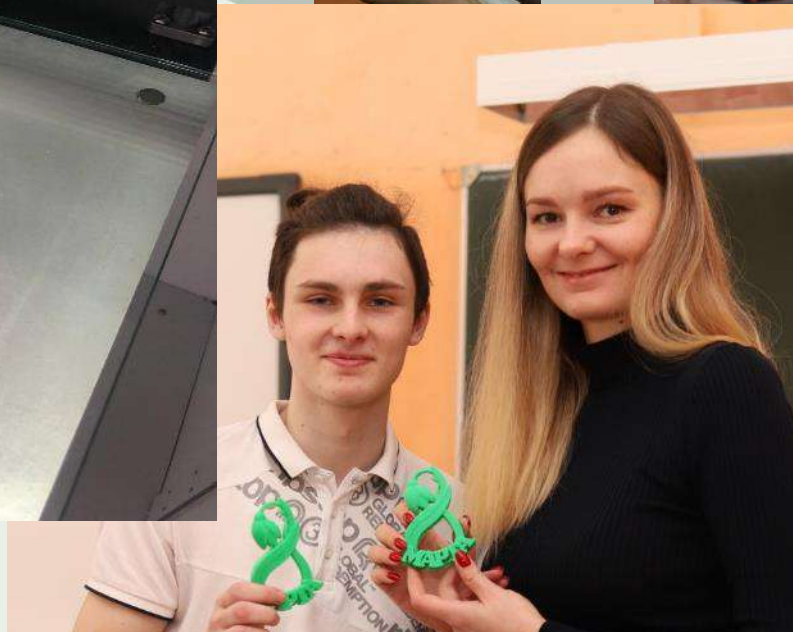
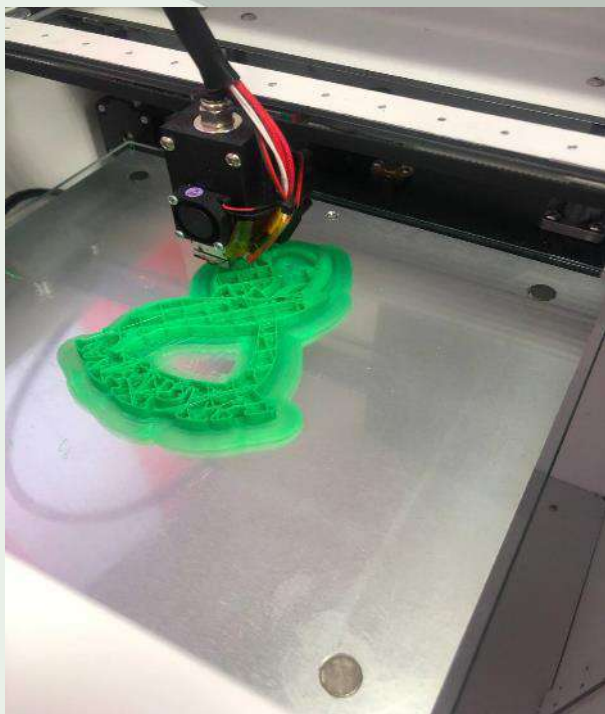
Влияние жёсткости
воды на мыло



Вулкан
Шееле



Мероприятия проводимые в центре «Точка роста»



Подарки для учителей к 8 марта



ТОЧКА РОСТА

