

Общая информация о центре «Точка роста»

[Главная](#) > Общая информация о центре «Точка роста»



31 марта 2022 года МБОУ Родниковская СОШ приглашает Вас на День открытых дверей в центре естественно-научного направления «Точка Роста»

Присоединиться к мероприятию можно по ссылке: <https://us04web.zoom.us/j/77273930781?pwd=TfOFZUTTMRq..>

Идентификатор конференции: 772 7393 0781

Код доступа: 6rPf7d

Просмотреть видео запись урока химии, проведенного в 8 классе можно по ссылке: <https://cloud.mail.ru/public/cAJk/cWs9Tdmz1>

Ссылка на социальные сети <https://vk.com/id670523384>

1 сентября 2021 года на базе МБОУ Родниковской СОШ откроется **Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**, в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» **[национального проекта «Образование»](#)**.

[Федеральный проект «Современная школа»](#) направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания

ребенка, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации Центров **«Точка роста»** осуществляет [Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»](#) (Федеральный оператор).

Целями создания Центра «Точка роста» является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

Создание Центров «Точка роста» предполагает комплекс условий по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для достижения образовательных результатов по предметной области «Естественнонаучные предметы», образовательных программ общего образования естественно-научной и технологической направленностей, при реализации курсов внеурочной деятельности и дополнительных общеразвивающих программ естественно-научной и технической направленностей. Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации Центров **«Точка роста»** осуществляет [Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»](#) (Федеральный оператор).

В составе стандартного комплекта оборудования наша школа к началу учебного года получила следующие средства обучения:

Естественнонаучная направленность

1. Общее оборудование (физика, химия, биология):
 - Цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология).
 - Комплект посуды и оборудования для ученических опытов (физика, химия, биология).
2. Биология:
 - Комплект влажных препаратов демонстрационный.
 - Комплект гербариев демонстрационный.
 - Комплект коллекций демонстрационный (по разным темам курса биологии).
3. Химия:
 - Демонстрационное оборудование.
 - Комплект химических реактивов.

- Комплект коллекций («Волокна», «Металлы и сплавы», «Пластмассы», наборы для моделирования строения органических веществ и др.)
4. Физика:
- Оборудование для демонстрационных опытов.
 - Оборудование для лабораторных работ и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ).

Образовательная деятельность на базе центров «Точка роста» осуществляется по образовательным программам общего и дополнительного образования.

Направления реализуемых с использованием ресурсов Центров «Точка роста» программ определяются в соответствии с методическими материалами и рекомендациями, устанавливаемыми и актуализируемыми Федеральным оператором.

На базе центров «Точка роста» обеспечивается реализация образовательных программ естественно-научной и технологической направленностей, разработанных в соответствии с требованиями законодательства в сфере образования и с учетом рекомендаций Федерального оператора. В обязательном порядке на базе центров «Точка роста» обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием приобретаемого оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

Обучающиеся и педагоги МБОУ Родниовской СОШ получают дополнительные возможности для внедрения на уровнях начального общего и основного общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей.

В 2021-2022 учебном году планируется реализация курсов внеурочной деятельности и программ дополнительного образования естественнонаучной и технологической направленностей.

Инфраструктура Центра будет использоваться как общественное пространство для развития цифровой грамотности населения, проектной деятельности, творческой, социальной самореализации детей, педагогов, родительской общности.

На базе «Точки роста» также запланированы внеурочные занятия:

- 1) Занимательная физика (9 класс);
- 2) Удивительный мир природы (5 класс);
- 3) Чудеса химии (8 класс).

Для дальнейшего результативного функционирования Центра «Точка роста» 3 учителей — учителя химии, биологии, физики — прошли обучение на платформе «Цифровая экосистема ДПО».

Завершение ремонтных работ

Вот и завершились ремонтные работы в Центре образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Два просторных кабинета оформлены в современном фирменном стиле, в дальнейшем кабинеты будут обставлены яркой дизайнерской мебелью, оснащены современным оборудованием для увлекательных занятий по обновленным программам



В рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» на базе МБОУ Родниковской СОШ 1 сентября 2021года состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».



В открытии центра приняли участие заместитель главы округа по социальным вопросам Бах Александр Викторович, Заместитель начальника по контролю и надзору Варжинский Дмитрий Гельевич, руководитель Муниципального казенного учреждения «Управление образования Шарыповского муниципального округа» Светлана Витальевна Погорелова, заместитель руководителя по вопросам образования и воспитания Шабанова Ирина Александровна.

Приглашенные гости поздравили всех присутствующих с замечательным событием. Пожелали обучающимся достичь значимых результатов в сфере науки и творческих успехов всему коллективу школы.

Центр состоит из двух кабинетов, каждый из которых оборудован под школьную и внеклассную работу. Кабинеты оборудованы современными приборами и инструментами для работы учащихся и педагогов.

В своем выступлении директор МБОУ Родниковской СОШ Павел Альбинович отметил, что работа Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» важна, так как основной ее целью является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся сельской школы в освоении учебных предметов — химия, биология, физика, программ дополнительного образования, внеурочной деятельности.

В Центре планируется реализация не только общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программ внеурочной деятельности, дополнительного образования, проектной и исследовательской деятельности. В работу «Точек роста» включаются инициативные педагоги, которые прошли дистанционное обучение и сумеют поддержать у детей интерес к учебе и научно-техническому творчеству.

<https://youtu.be/r7e6Yp9pl-0>



«Организация дополнительного образования детей на базе центров образования

естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста»

В рамках курса повышения квалификации по программе «Организация дополнительного образования детей на базе центров образования естественнонаучной и технологической направленностей «Точка роста» команда педагогов нашей школы, в составе заместителя директора по УРВ- Земляной Л.В., учителя начальных классов Кацаевой Г.А., учителя информатики Кацаева В.В. приняли активное участие в проекте «Комплексное использование оборудования «Точки роста». Команда очно посетила региональный модельный центр дополнительного образования детей Красноярского края, где получила конкретизацию в плане проектирования дополнительных образовательных программ, так же ознакомилась с методикой проектирования дополнительных общеобразовательных программ.

За участие в проекте, руководитель регионального модельного центра дополнительного образования детей Долгонёв Дмитрий Дмитриевич вручил сертификаты за участие в проекте.

Сертификат Кащаев В.В. [сертификат Точка Роста](#)

Сертификат Кащяева Г.А. [сертификат](#)

Сертификат Земляная Л.В. [точка роста проект удостоверение](#)

с 21 февраля по 25 февраля 2022г — Внедрение функциональной грамотности в естественно-научное направление

Перед российским образованием стоит задача повышения уровня естественно-научной грамотности российских учащихся. Модернизация содержания и методов обучения в области естественно-научного образования должна способствовать повышению уровня естественно-научной грамотности российских школьников, а значит, и будущего взрослого населения страны.

Естественно-научная грамотность – это способность человека занимать активную гражданскую позицию по общественно значимым вопросам, связанным с естественными науками, и его готовность интересоваться естественно-научными идеями.

21 и 25 февраля 2022 года в «Точке роста» на базе МБОУ Родниковской СОШ прошли занятия внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» и урок биологии по теме «Рост и развитие растений» 6 класс, на которых педагоги вместе с учащимися решали задания по развитию функциональной грамотности естественно-научного направления. Функциональная грамотность остается и является способностью человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней.