

«Точка роста естественно-научной и технологической направленности»

МБОУ «Партизанская школа имени Героя Советского Союза Богданова Александра Петровича»



Создание в Российской Федерации центров естественно-научного и технологического профилей "Точка роста" осуществляется в рамках реализации федерального проекта "Современная школа" национального проекта «Образование»

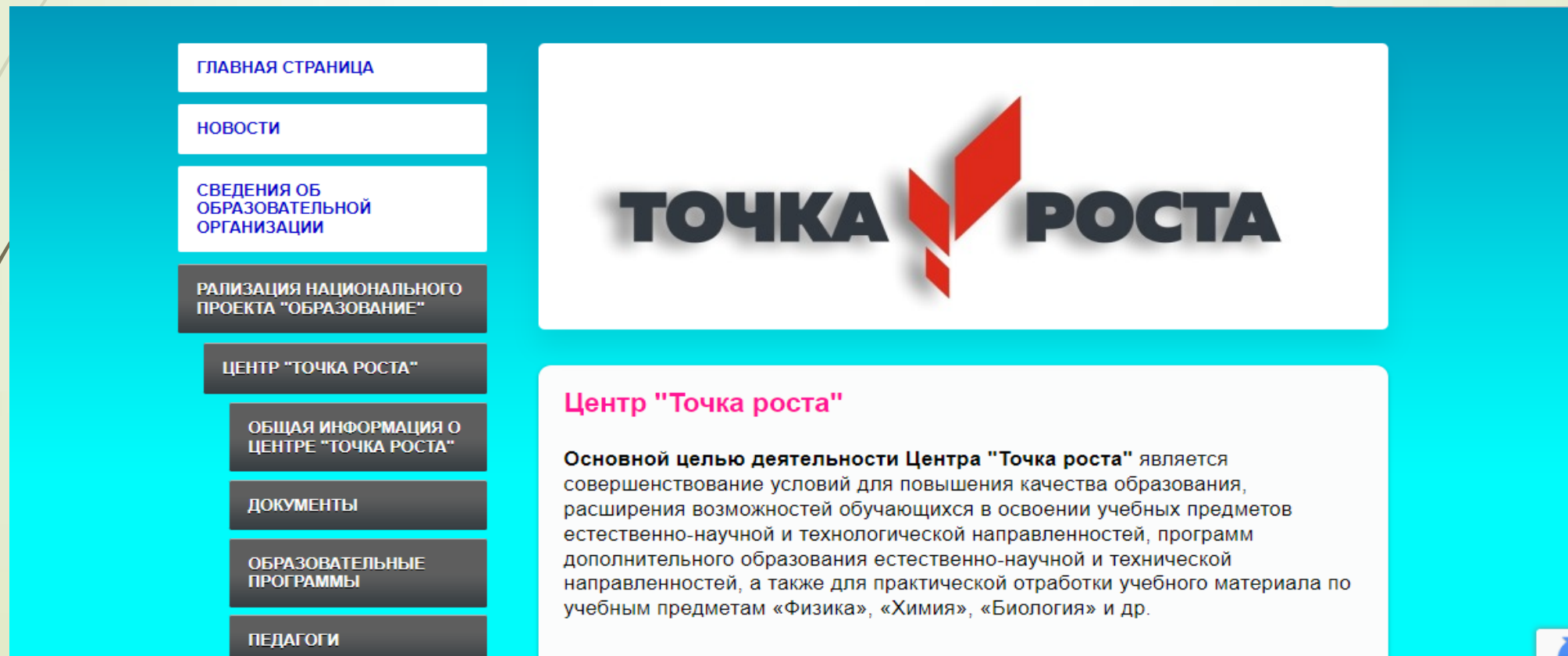
Центр «Точка роста» в нашей школе призван развивать естественно-научную грамотность обучающихся, формировать критическое и креативное мышление, функциональную грамотность, совершенствовать навыки естественно-научной направленности, а также способствовать практической отработке учебного материала по предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В школе создана нормативно-правовая база функционирования Центра «Точка роста»:

- Приказ о создании Центра «Точка роста»;
- Положение о Центре образования «Точка роста» естественно-научного и технологического профилей ;
- Положение о руководителе Центра «Точка роста» естественно-научного и технологического профилей ;
- Должностные инструкции учителя, руководителя Центра, педагога дополнительного образования; приказом утверждена Дорожная карта (план мероприятий по созданию и функционированию Центра «Точка роста»)
- Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Биология » « Химия » « Физика »
- Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Мир химии» «Творческая мастерская»

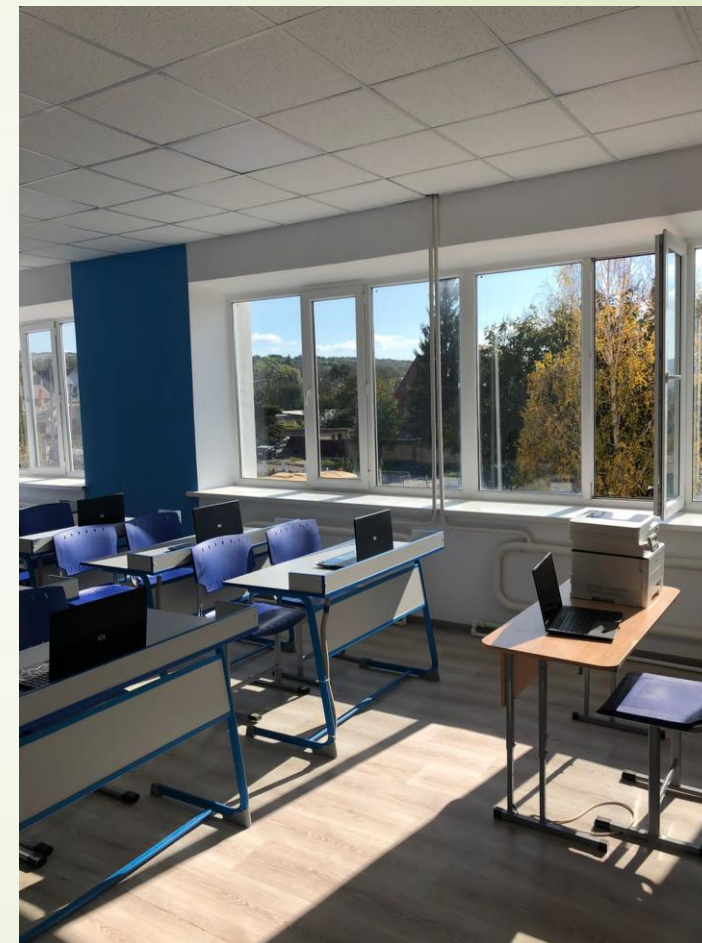
Создана Ссылка на специальный раздел «Центр «Точка роста» официального сайта общеобразовательной организации

<https://partizanshkola.ru/tcentr-tochka-rosta>

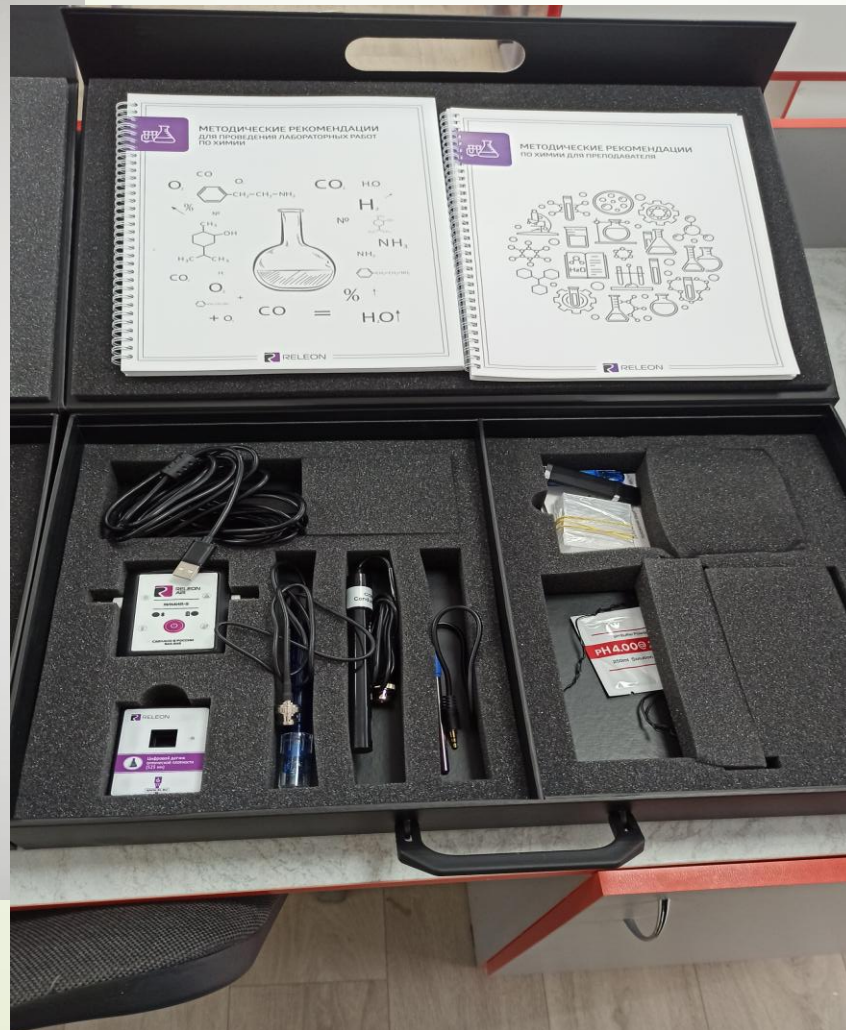


The screenshot displays the website interface for the 'Точка роста' center. On the left, a vertical navigation menu contains the following items: 'ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА', 'НОВОСТИ', 'СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ', 'РАПИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА "ОБРАЗОВАНИЕ"', 'ЦЕНТР "ТОЧКА РОСТА"', 'ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНТРЕ "ТОЧКА РОСТА"', 'ДОКУМЕНТЫ', 'ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ', and 'ПЕДАГОГИ'. The main content area features the 'ТОЧКА РОСТА' logo, which consists of the words 'ТОЧКА' and 'РОСТА' in bold black letters with a red graphic element between them. Below the logo, the text reads: 'Центр "Точка роста"', followed by a paragraph: 'Основной целью деятельности Центра "Точка роста" является 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, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология» и др.'

Проведение ремонтных работ в помещениях общеобразовательной организации, предусмотренных для размещения центра "Точка роста"



Поставка средств обучения в центр "Точка роста",
приобретаемых за счет средств федерального и областного бюджета



Программа дополнительного образования «Мир химии»

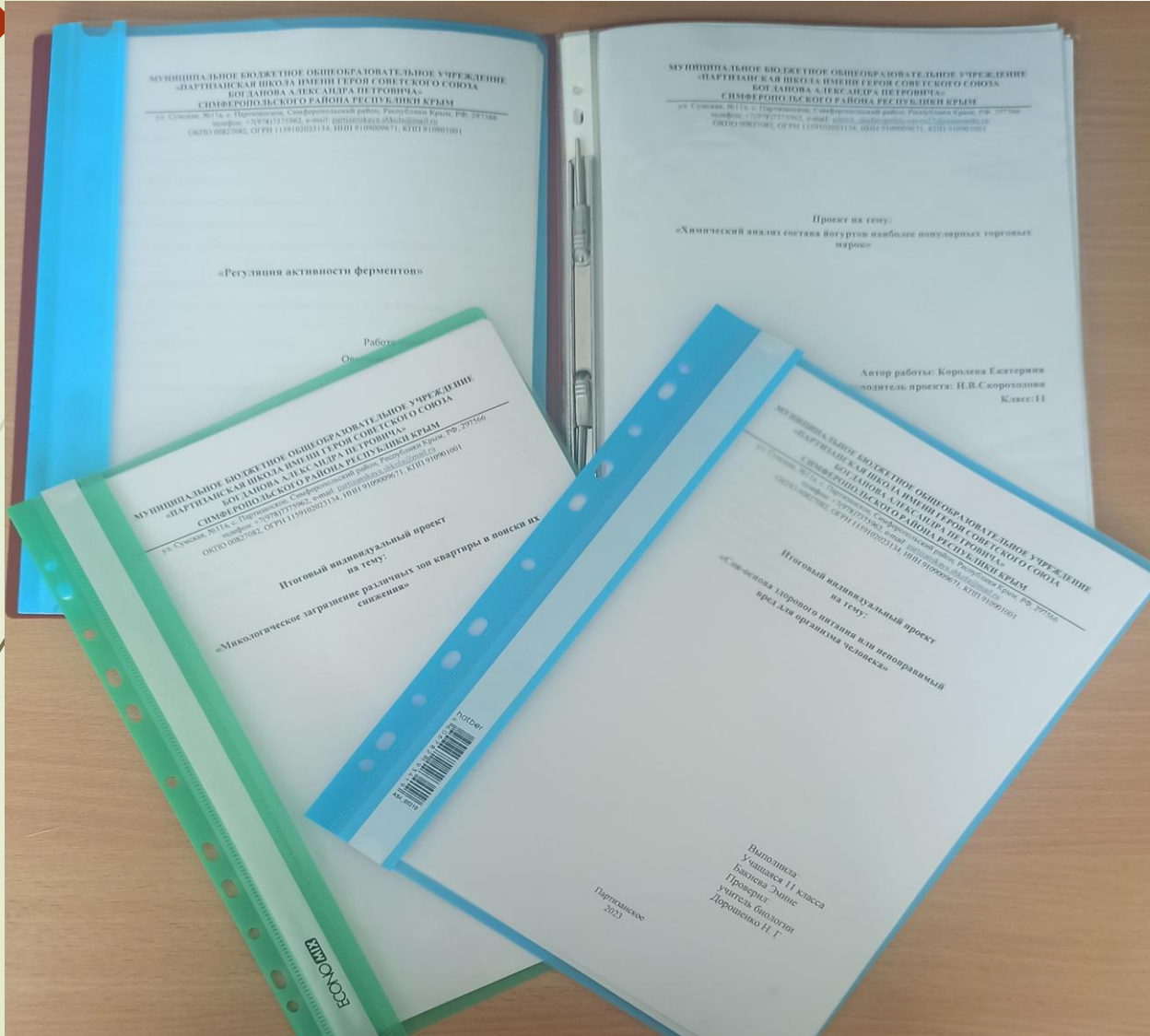
Направленность программы – общекультурная, разработана с учетом современных требований, реализует основные идеи и цели внеурочной деятельности детей, развитие мотивации детей к познанию и творчеству, содействие личностному и профессиональному самоопределению обучающихся их адаптации в современном обществе, приобщение подрастающего поколения к научным ценностям.

Содержание курса предполагает разнообразные **виды деятельности** учащихся: учебно-познавательная, практические работы и лабораторные опыты, а также самостоятельную работу с элементами творческой работы и самостоятельную работу с использованием различных источников информации.

Цели: -развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения химических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;
 -овладение умениями применять полученные знания для объяснения разнообразных химических явлений и свойств веществ, оценки роли химии в развитии современных технологий и получении новых материалов;
 -воспитание убежденности в позитивной роли химии в жизни современного общества, необходимости грамотного отношения к своему здоровью и окружающей среде;

№ п/п	Название раздела, темы	Форма организации занятий
1	Химия – экспериментальная наука	Лекция
2	Важнейшие классы соединений, используемых человеком	Лекция. Практикум
3	Вода удивительная и удивляющая	Лекция, выполнение практических заданий
4	Химия пищи	Лекция, выполнение практических заданий
5	Дом, в котором мы живем	Лекция, беседа





Уроки биологии, химии





