

## **Аналитическая справка** **определение перечня возможных направлений для организации** **сетевого взаимодействия с организациями-участниками**

Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МКОУ Кокрекская СОШ на 2023-2024 учебный год. С 1 сентября 2023 года на базе МКОУ Кокрекская СОШ открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста», в рамках Федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Центры «Точка роста» на базе общеобразовательных организаций сельской местности и малых городов создаются для формирования условий для повышения качества общего образования, в том числе за счет обновления учебных помещений, приобретения современного оборудования, повышения квалификации педагогических работников и расширения практического содержания реализуемых образовательных программ по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология». Задачами и направлениями деятельности Центра являются:

1. Реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;

2. разработка и реализация разноуровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;

3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;

4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;

5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы. В период подготовки к открытию Центра - проведен ремонт, оформление и брендинг кабинетов в соответствии с требованиями руководства по проектированию и дизайну образовательного пространства; - оформлены информационные стены в фойе школы; - все педагоги и руководитель Центра прошли обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка роста», реализуемых ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и получили удостоверения государственного образца; - получено мебель и оборудование для кабинетов; - собрана и разработана необходимая нормативно-правовая база для работы

Центра образования на базе МКОУ Кокрекская СОШ Утверждены приказ о создании Центра, Положение о деятельности Центра, рабочий план по созданию и функционированию Центра, режим работы. Назначен руководитель Центра;

- педагогами разработаны рабочие программы по предметам с учетом обновления содержания и совершенствованием методов обучения в предметных областях «Физика», «Химия», «Биология».

- обновлено содержание программ внеурочной деятельности с учетом использования оборудования Центра;

- на официальном сайте школы [https://sh-kokrekskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/?cur\\_cc=980&curPos=20](https://sh-kokrekskaya-r82.gosweb.gosuslugi.ru/tochka-rosta/?cur_cc=980&curPos=20)

создан раздел с информацией о Центре образования «Точка роста» на базе МКОУ Кокрекская СОШ, документы, образовательные программы, педагоги, материально-техническая база, режим занятий, мероприятия, галерея, дополнительная информация, обратная связь (контакты, социальные сети);

С 31 октября – 1 ноября 2022 г. 4 педагога приняли онлайн-участие в Форуме педагогических работников и управленческих кадров общеобразовательных организаций, обеспечивающих деятельность центров образования «Точка роста». Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Биология», «Химия», «Физика» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного естественно-научной и технологической направленностей, шахматное обучение, проектную и внеурочную деятельность. Численность детей, охваченных образовательными программами, реализующих на базе центров образования «Точка Роста» на май 2023 года: - химия (8-11 классы) – 152 чел. - биология (5-11 классы) – 336 чел. - физика (7-11 классы) – 203 чел. Численность детей, охваченных образовательными программами внеурочной деятельности, реализующих на базе центров образования «Точка Роста»: - Юные экологи (5 класс) – 33 чел. - Юный натуралист (6 класс) – 25 чел. - Химия вокруг нас (8 класс) – 46 чел. - Практическая химия (9 класс) – 20 чел. - ПроФизику (9 класс) – 20 чел. - Практическая химия (10 класс) – 13 чел. - Практическая химия (11 класс) – 12 чел. Численность детей, охваченных программами дополнительного образования, реализующих на базе центров образования «Точка Роста»: - Мир вокруг нас (5-7 классы) – 25 чел. - Живая планета (1-4 классы) – 20 чел. - Шахматы (1-4 классы) – 20 чел. В Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» получено следующее оборудование: - интерактивная сенсорная панель; - Ноутбук – 3 шт. (Машина портативная персональная электронновычислительная Aquarius CMP NS685U R11); - 2 набора ОГЭ по химии, в которые входят набор реактивов и оборудования; - Многофункциональное устройство Pantum; - Микроскоп цифровой биологический XSP – 113RT - 7 штук; - Образовательный конструктор для практики блочного программирования с комплектом датчиков; - Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике;

- Набор шахматный (стол, шахматы, часы) – 5 шт.; - Демонстрационные шахматы на магнитной доске – 1 шт. На постоянной основе в Центре образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» на базе МКОУ Кокрекская СОШ (проводятся исследовательские, лабораторные работы и открытые уроки по биологии, физике и химии. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. Каждое из направлений не только помогает развить определенные навыки, вырабатывает самостоятельность в принятии решений, но и учит самоконтролю, помогает лучше ориентироваться в современном информационном пространстве. Занятия объединений дополнительного образования стимулируют мотивацию учащихся к получению знаний, формированию творческой личности, привитию навыков коллективного труда, а также развития интереса к технике, конструированию, программированию и высоким технологиям, нацелены на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские, коммуникативные и лидерские способности. За 2022 -2023 учебный год педагоги и обучающиеся приняли участие в следующих социально-значимых мероприятиях, конкурсах и олимпиадах: 1) Участие в муниципальном этапе всероссийской олимпиады школьников в 2022 г.: по химии – 5 чел., физике – 3 чел., по биологии – 4 чел.

Вывод МКОУ Кокрекская СОШ располагает необходимой материально-технической базой и кадровым составом для организации сетевого обучения