**Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

В рамках федерального проекта "Современная школа" национального проекта «Образование» в Республике Саха (Якутия) с 1 сентября 2021 года в ГБОУ РС (Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» функционирует Центр образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка Роста".

Целями деятельности Центра являются:

-создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического профилей;

-обновление содержания и совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология».

Задачами Центра являются:

1 Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» на обновленном учебном оборудовании;

2. Создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования цифрового, естественнонаучного, технического профилей;

3. Создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4. Формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся;

5. Совершенствование и обновление форм организации основного и дополнительного образования с использованием соответствующих современных технологий;

6. Организация системы внеурочной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация образовательных программ для пришкольных лагерей, информационное сопровождение деятельности Центра, развитие медиаграмотности у обучающихся.

Центр образования «Точка роста» расположен в четырех кабинетах школы:

- кабинет формирования цифровых и естественно-научных и технических компетенций, в том числе по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Роботехника»;

- помещение для проектной деятельности – пространство, выполняющее роль центра общественной жизни школы.

Рекомендуется также использование инфраструктуры Центра образования «Точка роста» во внеурочное время как пространства для развития цифровой грамотности, проектной деятельности и творческой самореализации обучающихся и педагогов.

В настоящий момент идет подготовительная работа для реализации проекта. Ремонт и оформление Центра выполняется  с использованием утвержденного фирменного стиля, на что планируется потратить около 600000 тысяч из регионального бюджета. На приобретение мебели будет выделено субсидия из государственного бюджета Республики Саха (Якутия).