

**Реализация национального проекта «Образование»
в МБОУ «Шорсолинская основная общеобразовательная школа»
в 2024 году**

В период подготовки к открытию Центра «Точка роста» были проведены следующие мероприятия:

- проведен ремонт, оформление и брендинг кабинетов в соответствии с требованиями руководства по проектированию и дизайну образовательного пространства;
- оформлены информационные стенды в фойе школы и в кабинетах;
- все педагоги прошли обучение на курсах повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Точка роста» и получили удостоверения;
- получено оборудование для кабинетов – цифровые лаборатории, ноутбуки;
- разработана «Дорожная карта» мероприятий в Центре образования естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста»;
- педагогами разработаны рабочие программы по предметам с учетом обновления содержания и совершенствования методов обучения в предметных областях «Физика», «Химия», «Биология»;
- обновлено содержание программ внеурочной деятельности с учетом использования оборудования Центра;
- на официальном сайте школы размещен баннер с информацией об открытии Центра «Точка роста»;
- на официальном сайте школы создана страница «Точка роста», на которой размещена информация, разъясняющая обучающимся и родителям назначение, основные цели и задачи работы Центра.

В настоящее время Центр образования естественнонаучного и технологического профилей «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки физики, химии, биологии и др. Предметы естественнонаучного цикла проводятся в соответствии с расписанием и календарно-тематическим планированием. Педагоги активно используют оборудование Центра в образовательных целях.

При выполнении лабораторных работ обучающиеся учатся пользоваться физическими приборами как орудиями экспериментального познания, приобретают навыки практического характера.

В Центре «Точка роста» работают квалифицированные, подготовленные кадры, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги (4), работающие в Центре образования, прошли необходимую курсовую подготовку.

Учащиеся школы посещают занятия согласно расписанию и плану внеурочных и дополнительных мероприятий, составленных администрацией школы на 2024-2025 учебный год.

Педагогами разработаны образовательные программы по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», а также по внеурочной и дополнительной деятельности.

Новое оборудование центра «Точка роста» позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, проектную и внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе центра «Точка роста», школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками, которые служат повышению качества и доступности образования. В Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Учащиеся углубляют знания по учебным предметам, постигают азы робототехники, занимаются исследовательской, экспериментальной и проектной деятельностью. Используя современное оборудование, учащиеся формируют и развивают навыки функциональной грамотности.

В результате работы центра «Точка роста» школьники активнее участвуют в конкурсах, олимпиадах, учебно-исследовательских конференциях, творческих мероприятиях.

Современные цифровые микроскопы, «Цифровая лаборатория по биологии, химии и физике», оборудование для проведения опытов по химии, экспериментов и практических работ по физике и биологии, используется на уроках. Цифровые микроскопы помогают и учителю, и учащимся сэкономить время при подготовке и проведению лабораторных и практических работ.

Директор Чеमेкова И.Ю.