

**Информационно-аналитический отчет
по результатам анализ мониторинга выполнения показателей создания
и функционирования центров образования естественно-научной и
технологической направленностей «Точка роста», созданных в 2022 году
в образовательных организациях муниципального района Шаранский
район Республики Башкортостан**

В сентябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ «СОШ им. М. Егорова с. Базгиево», МБОУ «СОШ им. А. Кондратьева с. Дюртюли», МБОУ «СОШ с. Чалмалы» были открыты Центры образования естественно-научного профиля «Точка роста».

Цель деятельности Центров образования «Точка роста»:

- создания условий для внедрения на всех уровнях общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно – научной и технологической направленностей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Биология", "Химия", "Физика".

На начало 2022 года была собрана и разработана необходимая нормативно - правовая база для работы Центров образования «Точка роста». Утверждены приказы о создании Центра, Положения о деятельности Центра, медиапланы по информационному сопровождению работы Центра, планы учебно - воспитательных, внеурочных мероприятий.

В центре образования "Точка роста" работают квалифицированные, подготовленные педагоги, которые освоили и продолжают осваивать новые современные технологии. Все педагоги, работающие в центре образования, прошли необходимую курсовую переподготовку.

Новое оборудование Центра позволяет реализовывать не только общеобразовательные программы по предметам " Физика", "Биология", "Химия" с обновленным содержанием и материально технической базой, но и программы дополнительного образования естественно – научной и технологической направленности, шахматное обучение, проектную внеурочную деятельность.

Обучаясь на базе Центра образования, школьники приобретают навыки работы в команде, готовятся к участию в различных конкурсах и соревнованиях, работают с ноутбуками и другие ресурсы Центра, 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.

В школе широко и эффективно используется оборудование для организации образовательного процесса и внеурочной деятельности по физике, химии, биологии: обучающиеся школы на новом оборудовании осваивают предмет "Физика", "Биология" и "Химия". Широко используется оборудование для демонстративных опытов и при изучении новых тем, атак же ученические цифровые лаборатории, комплекты посуды и оборудования для ученических опытов.

На базе комплектов для ОГЭ идет подготовка к успешной сдачи экзаменов по химии, биологии, физике.

Эффективно применяются наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию различных конкурсах и соревнованиях.

На занятиях объединений дополнительного образования учащиеся приобретают практические умения и навыки работы на ноутбуке, интерактивном комплексе. Комплект для обучения шахматам активно применяется на занятиях шахматного кружка.

Каждое из направлений не только помогает развивать 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, конструированию, программированию, нацелены на развитие творческих способностей учащихся, у школьников развиваются организаторские и лидерские способности.

С 5 по 16 декабря 2022 года на базе МБОУ «СОШ им. М. Фархутдинова с. Мичуринск» прошла образовательная сессия мобильного технопарка «Кванториум Башкортостана».

Ребята познакомились с направлениями ПромРобо/ПромДизайн, VR/AR/IT и ГЕО/АЭРО. Учащиеся с огромным интересом собрали своих первых роботов из конструктора Lego Mindstorms EV3, научились их программировать, а также узнали про основы 3d моделирования и векторной графики. Учились создавать свою игру в среде программирования Scratch и программировать квадрокоптеры Tello.

Индикативные показатели результативности создания и функционирования центра образования естественно-научной и технологической направленностей "Точка роста"

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Михаила Егорова с. Базгиево муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	28	15
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	7	7
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа им. А. Кондратьева с. Дюртюли муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	43	43

2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	11	12
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Чалмалы муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение	Достигнутое значение
1.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета из числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и (или) курсы внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	44	44
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	11	12
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Директор МЦО МКУ «Отдел образования»



А.А. Насруллина