

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

В муниципальном районе Шаранском районе 8 центров «Точка роста»:  
2 центра образования цифрового и гуманитарного профилей по направлениям «Технология», «Информатика», «Основы безопасности жизнедеятельности» на базе общеобразовательных учреждений:

1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 1 с. Шаран муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»
2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 2 с. Шаран муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»

6 центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» по предметам физика, химия, биология на базе общеобразовательных учреждений:

1. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Наратасты муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»,
2. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Ибрагима Абдуллина с. Зириклы муниципального района Шаранский район Республики»,
3. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Миргая Фархутдинова с. Мичуринск муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан».
4. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Михаила Егорова с. Базгиево муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»,
5. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Алексея Кондратьева с. Дюртюли муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан»,
6. Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа с. Чалмалы муниципального района Шаранский район Республики Башкортостан».

Цели Центра:

- 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 естественнонаучного и технического профилей;
- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей "Биология", "Химия", "Физика".

### Основные задачи Центра:

- 1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям "Биология", "Химия", "Физика". на обновленном учебном оборудовании;
- 2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного и 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.

Кабинеты оснащены современным оборудованием и техническими новинками.

### **1. Эффективное использование оборудования Центра.**

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Биология», «Химия» и «Физика».

Родители и учащиеся школы убеждаются в том, что система образования в новом формате действительно интересна и эффективна. На уроках и внеурочных занятиях обучающиеся осваивают знания в современном формате, используя высокотехнологичное оборудование.

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Учащиеся школы ежегодно занимают призовые места на различных этапах ВОШ и НПК по экологии, теперь подготовка к конкурсам стала более оснащенной.

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.

### **2. Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

**3. Индикативные показатели результативности создания и функционирования центра образования естественно- научной и технологической направленностей "Точка роста" (созданных в 2021 году)**

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа имени Ибрагима Абдуллина с.Зириклы 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)	117	117
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	55	55
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 имени Миргая Фархутдинова с.Мичуринск 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)	85	85
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	32	32
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.Наратасты 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)	107	107
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	41	41

3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%
----	---	------	------

Директор МЦДО МКУ «Отдел образования»



А.А. Насруллина