

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования естественно-научной и технологической направленностей

№	Наименование индикатора/показателя	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).	89
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек).	68
3	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием дистанционных форм обучения.	0
4	Охват обучающихся общеобразовательных организаций программами основного общего и дополнительного образования с использованием сетевой формы реализации образовательных программ.	24
5	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%).	37,5%

**Информационно-аналитический отчет
по итогам промежуточного мониторинга выполнения
показателей эффективности создания и функционирования Центра
образования естественно-научной и технологической направленностей
«Точка роста» в МБОУ Тыретской СОШ**

В МБОУ Тыретской СОШ с 20 июня 2024 г. по 15 сентября 2024 года проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

- В течение летнего периода обучающиеся школы работали по облагораживанию территории школы: изучали почву пришкольной территории, составляли рекомендации по улучшению плодородия почвы, удобряли ее.
- Поливали и пропалывали цветы, ранее высаженные в клумбы.
- Проводили работу в теплице: после высадки рассады томатов в теплицу, подвязывали их, пасынковали, делали подкормку растений, проводили формирование кустов.
- В сентябре был собран урожай картофеля, свеклы, моркови, капусты, томатов на пришкольном участке.
- В летний период для ребят, посещавших летнюю оздоровительную площадку, проводились интересные и увлекательные занятия, педагоги готовили тематические физминутки, ребусы, проводили различные мероприятия.

На начало 2024 – 2025 учебного года была обновлена нормативно - правовая база для работы центра на базе МБОУ Тыретской СОШ. Утверждены план работы, составлено расписание, проведен мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра, намечен план прохождения курсов повышения квалификации. Вся информация размещена на официальном сайте школы.

- Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов.
- Проведена разъяснительная работа с обучающимися 3-5 классов (59 человек) и родителями (34 человек) по знакомству с Центром «Точка роста» (классные часы и родительские собрания).
- В настоящее время педагоги используют оборудование «Точки Роста» при проведении
 - ✓ предметов «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования (по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-11 классы) – 79 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 51 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 35 обучающихся); «Информатика» - 51, «Индивидуальный проект» - 2, технология (5-9 классы) – 81 человек;
 - ✓ дополнительных общеобразовательных программ: (3-4 классы), в

- котором занимаются 8 человек, «Проектная деятельность по географии» (5 класс) - 8 человек, «Мастерок» (6 класс) – 7 человек, «Создание презентации в Power Point» (7 класс) – 8 человек, «Физика в экспериментах» (7 класс) – 10 человек, «Экологическая безопасность человека» (9 класс) обучаются 12 человек, «Практикум по информатике» (9 класс) обучаются 8 человек, «Электронные таблицы для решения практических задач» (10-11 классы) обучаются 7 человек;
- ✓ занятий по внеурочной деятельности: «Чудеса науки и природы» (3 класс) - 13 человек, «Великолепный Paint» (5класс) – 8 человек;
 - ✓ факультатива: «Программирование в среде Кумир» (8 класс) – 10 человек.
- В кабинетах центра также реализуется подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, биологии, технологии, математике, информатике.
 - Учащиеся вовлечены в проектную деятельность, активно осваивают возможности ноутбуков, МФУ в учебной деятельности. Подключение к сети интернет даёт больше возможности для поиска информации.

Педагоги используют оборудование Центра в образовательных целях: проведение уроков, лабораторных, практических занятий, для подготовки к ЕГЭ и ОГЭ. Все это открывает больше возможностей для популяризации биологии, географии, химии, физики, информатики и технологии среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса, высокой результативности во внеурочной деятельности.

Всего вовлечено 82 обучающихся 5-9 классов и 7 обучающихся 10-11 классов.

В летний период было приобретено дополнительное оборудование по физике, химии, биологии на сумму 201977 рублей в рамках программы «Народные инициативы», которое используется и в рамках занятий Центра: амперметры, вольтметры, динамометры, трибометры, рычаг линейка, весы ученические, различные магниты, миллиамперметр, колориметр, микроскоп школьный, эксикатор, реостат, датчик обнаружения угарного газа и т.д.

Победа в муниципальном конкурсе грантовой поддержки агробизнес-образование с проектом «Мотоблок с навесным оборудованием» (руководитель Ионушкина К.Н.) на сумму 152996 рублей позволило приобрести мотоблок, фрезу, плуг, косилку, тележку. Данное оборудование будут использовать обучающиеся школы, в том числе и с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), на уроков технологии, занятий по внеурочной деятельности и дополнительному образованию.

Победа ученика 8 класса Крупенько Артема с проектом «Диджейский мостик» (руководитель Ионушкина К.Н.) в конкурсе молодежных проектов позволило приобрести музыкальное оборудование (активная акустическая система -2 шт, радиосистема двухканальная с двумя ручными передатчиками -1 шт, вокальный микрофон-2 шт, стойка для акустических систем – 2 шт, шнуры на сумму 74540 рублей), которое необходимо для проведения мероприятий, в том

числе и в рамках работы Центра точки роста.

В настоящее время педагоги и обучающиеся школы продолжают осваивать поступившее оборудование Центра.

Руководитель Центра Китина С.В.