

**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**

- На начало 2023 – 2024 учебного года была обновлена нормативно - правовая база для работы центра на базе МБОУ Тыретской СОШ. Утверждены план дорожной карты, план работы, назначен руководитель Центра, 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 5 класса (11 человек) и родителями (11 человек) по знакомству с Центром «Точка роста» (классные часы и родительские собрания).

На начало 2023 – 2024 учебного года была собрана необходимая нормативно - правовая база для работы центра на базе МБОУ Тыретской СОШ. Утверждены план работы, назначен руководитель Центра, составлено расписание, проведен мониторинг кадрового состава педагогов, готовых к реализации проекта Центра, намечен план прохождения курсов повышения квалификации.

Педагогами внесены изменения в образовательные программы по предметам «Химия», «Физика», «Биология» с учетом инфраструктурного листа нового цифрового оборудования соответствующих кабинетов. Разработаны программы внеурочной деятельности и дополнительного образования, реализуемые на базе кабинетов.

Вся информация размещена на официальном сайте школы.

На базе центра реализуются:

- программы по учебным предметам: биология, химия, физика, технология;
- дополнительная общеобразовательная программа «Экологическая безопасность человека»;
- в кабинетах центра проходят занятия по внеурочной деятельности: «Программирование в Scratch», «Проектная деятельность», «Методы решения задач по физике», «Экспериментарий по физике: методы решения физических задач», «Мастерок».

В кабинетах центра также реализуется проектная деятельность, организуется подготовка к научно-практическим конференциям, участию в конкурсах, олимпиадах, проводятся подготовка к муниципальной экологической конференции.

В настоящее время на базе Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в МБОУ Тыретской СОШ занимаются обучающиеся:

- по общеобразовательным программам по предметам «Биология» (5-10 классы) – 86 обучающихся, «Физика» (7-10 классы) – 56 обучающихся, «Химия» (8-10 классы) – 44 обучающихся (в школе в 2023-2024 учебном году нет 11 класса), «Информатика» - 56, «Индивидуальный проект» - 5 человек;
- по программам внеурочной деятельности «Проектная деятельность» (5 класс) – 12 человек, «Программирование в Scratch» (5 класс) – 8 человек, «Мастерок» (6 класс) – 6 человек, «Физика в экспериментах» (7-8 класс) – 15 человек, «Методы решения физических задач» (9 класс) - 10 человек, «Моделирование в среде электронных таблиц» (9 класс) - 10 человек, «Методы решения задач по физике» (10 класс) – 5 человек.
- по программе дополнительного образования «Экологическая безопасность

человека» (9 класс) обучаются 18 человек.

В сентябре 2023г. проведена разъяснительная работа с обучающимися (86 человек) и родителями (33 человека) по знакомству с Центром «Точка роста» (класные часы и родительские собрания).

В кабинетах центра реализовывалась подготовка к школьному этапу Всероссийской олимпиады школьников по физике, химии, биологии, технологии, математике, информатике.

В школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по географии с 5-10 класс приняли участие 13 чел. Победителем стала Моськина Александра (9 класс). Призеры - Жуков Александр и Чикулева Карина (5 класс); Кравченко Людмила, Гах Виктория и Бельская Василиса (6 класс); Полянская Екатерина (7 класс); Шаброва Ульяна (9 класс); Пайсов Кирилл и Чумак Владислав (10 класс).

В олимпиаде по биологии приняли участие 10 чел. Призерами стали - Жуков Александр и Дементьев Василий (5 класс); Кравченко Людмила (6 класс); Кашникова Марина и Власова Анастасия (8 класс), Моськина Александра (9 класс); Муравский Никита (10 класс).

Учащиеся вовлечены в проектную деятельность, активно осваивают возможности ноутбуков, МФУ в учебной деятельности. Подключение к сети интернет даёт больше возможности для поиска информации.

Учащиеся 6 класса (Бельская Василиса и Зимина Алина) приняли участие в III Муниципальном конкурсе «Кулинарный поединок» на базе МБОУ Холмогойской СОШ.

Учащиеся 6,9 класса (Кравченко Люда и Моськина Александра) приняли участие во II Муниципальном конкурсе "Швейный марафон" на базе МБОУ Солерудниковской гимназии.

02.10.2023г. Моськина Александра, ученица 9 класса участвовала в региональном конкурсе разработок акций экологической направленности «Нам жить на этой Земле», организованным МАУ ДО «ДДТМ» г. Братска, заняв 2 место.

Проведено открытое мероприятия «Наша сила в единстве» в рамках социального партнерства с МБУК «Ханжиновский ЦИКД и СД» с использованием оборудования «Точки Роста» для учащихся МБОУ Тыретской и Ханжиновской СОШ (16 человек).

14.12.2023г. учащиеся 6 класса приняли участие во всероссийском онлайн-уроке «С деньгами на «Ты» или «Зачем быть финансово грамотным?» (14 человек).

14.12.2023г. учащиеся 9 класса приняли участие во всероссийском онлайн-уроке «Акции. Что должен знать начинающий инвестор» (17 человек).

В ноябре учащиеся и работники школы, используя оборудование «Точки роста» приняли участие во всероссийском онлайн-тестировании «ФинЗож Фест-2023» (13 чел (3 ученика 10 класса и 10 работников), создав свой индивидуальный маршрут по предпринимательской деятельности.

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.

23.10.2023г. Горновая Т.Е., учитель физики, посетила семинар «Проектная

деятельность по физике» при ГАУ ДПО ИРО.

23.10.2023г. Жукова Н.П., учитель химии, географии и биологии, участвовала в семинаре «Организация проектной деятельности обучающихся центров «Точка роста»» при ГАУ ДПО ИРО.

29.11.2023г. Горновая Т.Е., учитель физики, и Китина С.В., руководитель Центра «Точки роста», участвовали в районном семинаре на базе МБОУ ЗСОШ №1 по теме «Центры «Точка роста» - как ресурс формирования современных цифровых компетенций у педагогических работников и обучающихся».

Всего вовлечено 88 обучающихся 5-9 классов и 5 обучающихся 10 класса. Некоторые учащиеся участвовали в мероприятиях несколько раз.

Обучающиеся готовят проекты, исследовательские работы по предметам естественно-научной и технологической направленности.

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

Индикаторы и показатели реализации мероприятий по созданию (обновлению) материально-технической базы общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, для формирования у обучающихся современных технологических и гуманитарных навыков при реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового и гуманитарного профилей

№ п/п	Наименование индикатора (показателя)	Значение
1.	Численность детей, обучающихся по предметной области «Технология» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	0
2.	Численность детей, обучающихся по учебным предметам «Основы безопасности жизнедеятельности», «Информатика» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек)	0
3.	Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	18
4.	Численность детей, занимающихся по дополнительной общеобразовательной программе «Шахматы» на обновленной материально-технической базе Центра «Точка роста» (человек в год)	0
5.	Численность человек, ежемесячно использующих инфраструктуру Центров «Точка роста» для дистанционного образования (человек в год)	0
6.	Численность детей, обучающихся по основным образовательным программам/, реализуемым в сетевой форме	0
7.	Численность человек, ежемесячно вовлекаемых в программу социально-культурных компетенций на обновленной материально-технической базе (человек в год)	5
8.	Количество проведенных на площадке «Центра «Точка роста» социокультурных мероприятий (мероприятий год)	2
9.	Повышение квалификации сотрудников Центра «точка роста» по предметной области «Технология», ежегодно (процентов)	0

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	86

	общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	18
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	0
5	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	25%

Руководитель Центра «Точка «Роста» Китина Светлана Валерьевна, тел. 89041417532