

Минимальные показатели создания и функционирования центров образования
естественно-научной и технологической направленностей
июнь 2023

№	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).	108
2	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек).	12
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%

**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 марта 2022 г. по 20 июня 2023 г. проведена работа по созданию материально-технических условий для работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»:

- 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) – 108 обучающихся, «Физика» (7-11 классы) – 77 обучающихся, «Химия» (8-11 классы) – 55 обучающихся);
 - ✓ дополнительной общеобразовательной программы «Экологическая безопасность человека» (9 класс) обучаются 12 человек;
 - ✓ занятия по внеурочной деятельности: «Программирование в Scratch» (5-6 класс – 12 человек), «Проектная деятельность» (5 класс – 12 человек), «Методы решения задач по физике» (10-11 класс – 6 человек), «Экспериментарий по физике: методы решения физических задач» (9 класс – 10 человек).
- В кабинетах центра также реализуется подготовка к олимпиаде по технологии.
 - ✓ в III этапе региональной межпредметной олимпиаде школьников «Политехник» по физике и современной энергетике» принял участие ученик 11 класса Соловьев Дмитрий.
- Учащийся 11 класса Соловьев Дмитрий на протяжении нескольких месяцев использовал оборудование «Точки Роста» при обучении в заочной математическо - физической школе при ИГУ и Энергоклассе в Институте Энергетики в ИРНИТУ. Обучение предусматривало качественную подготовку школьников к ЕГЭ по физике и знакомство будущих абитуриентов с основами энергетического производства. Набор в Энергокласс проводился на основании конкурсного отбора для 11-классников, планирующих поступать в институт энергетики ИРНИТУ. Ученик нашей школы успешно прошел конкурсный отбор и обучение в данной школе. При поступлении в данный ВУЗ Дмитрий получит 7 дополнительных баллов.
- Муравский Никита в течение нескольких месяцев готовился к экзаменам по химии в формате ОГЭ с использованием оборудования «Точки роста», который сдал на «5» (Ситникова Н.В.); Толкачева Вика - по информатике (рук. Рябец Е.И.). Соловьев Дмитрий и Тюкавкин Влад использовали данное оборудование при подготовке к ЕГЭ по физике, который успешно сдали (рук. Горновая Т.Е.).
- Учащиеся 9 класса представили свои проекты «Влияние комнатных растений на человека», «Влияние жесткой воды на мыло», «Анализ почвы» в рамках дополнительного курса «Экологическая безопасность человека» (рук. Жукова Н.П.).
- На занятиях по внеурочной деятельности «Проектная деятельность»

учащиеся 5 класса защищали свои творческие микропроекты по теме «Берегите природу». Особенно учащимся понравилось работать с микроскопом (рук. Жукова Н.П.).

- Проведено мероприятие «Химия вокруг нас» с использованием оборудования «Точки роста».
- Учащиеся 5 класса МСБОУ Тыретской СОШ, посещающие занятия по внеурочной деятельности «Программирование в Scratch» (руководитель Рябец Е.И.) приняли участие в региональном конкурсе по информатике «Алгоритмы и логика» среди обучающихся 5 класса. Цель данного конкурса: повышение уровня знаний у учащихся по информатике, пробуждения интереса к научному изучению информатики и информационных технологий, практики и развития взаимодействия с участниками и учителями-организаторами конкурса с помощью сети Интернет. Наши пятиклашки впервые приняли участие в конкурсе такого уровня, набрав 20,5 баллов из 36.
- В региональной онлайн-игре «Скоростной web-серфинг – 2022» от Управления образования Ангарского городского округа нашу школу представляли обучающиеся 11 класса (руководитель Рябец Е.И.) Соловьев Дмитрий, Захарова Карина, Власов Сергей и Тюкавкин Влад.
- Обучающихся 6-8 класса (Кузнецов Николай, Истомина Максим, Чертков Вячеслав, Спиридонов Николай, Ушаков Дмитрий, Захаров Егор) приняли участие в муниципальном дистанционном веб-квесте по предмету информатика и ИКТ для образовательных учреждений Заларинского района среди учащихся 5-8 классов (руководитель Рябец Е.И.).
- Всего вовлечено 105 обучающихся 5-9 классов и 6 обучающихся 10-11 классов. Некоторые учащиеся участвовали в мероприятиях несколько раз.
- В настоящее время педагоги и обучающиеся школы продолжают осваивать поступившее оборудование Центра.
- Педагоги используют их в образовательных целях: проведение уроков, лабораторных, практических занятий, для подготовки к ЕГЭ.

Китина С.В., руководитель Точки роста