

**Ежеквартальный мониторинг  
выполнения показателей создания и функционирования центров образования  
естественно- научной и технологической направленностей  
Аналитическая часть**

Численность обучающихся, 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» -368 человек, что соответствует плановым показателям.

Численность обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» - 124 человека. Значение превышает минимальное по причине востребованности данных программ.

В Центре реализуются не только общеобразовательные программы по предметам «Химия», «Биология», «Физика» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программы дополнительного образования, курсов внеурочной деятельности, проектная и исследовательская деятельность.

Дополнительно на занятиях внеурочной деятельности учащиеся школы участвуют в различных конкурсах и олимпиадах: муниципальный конкурс научно-исследовательских и проектных работ, выполненных с использованием оборудования центров естественнонаучной и технологической направленности «Точка роста».

- На базе Центра «Точка роста» проводилась олимпиада по физике, биологии и химии, в том числе практическая часть с использованием возможностей лаборатории химии.
- Призеры муниципального этапа ВСОШ по биологии – 3 человека, по физике – 1 человека, по астрономии – 1 человек.
- Команда учащихся школы «Квант» приняла участие во II этапе VII регионального этапа Всероссийского турнира юных физиков.
- Обучающиеся БОУ «СОШ №4» приняли участие в ежегодной Всероссийской олимпиаде «Эколята-молодые защитники природы» 2023: призёры – Калина Тимофей, Сидоров Илья, Малахов Александр, Бойцов Александр, Грабарь Сергей, Казаногин Степан, Заика Кирилл, Борщёва Снежана, Шешикова Екатерина, Гульба Дарья, Бахарева Анастасия, Сидоров Илья, Малахов Александр, Бойцов Александр, Пахабова Ирина, Шкарбан Глеб, Пониванова Алиса, Пестова Мария, Бахтина Татьяна, Холодова Арина, Ефимкина Екатерина, Майбурова Арина.
- Участие в онлайн - олимпиаде Фоксфорда для школьников по физике –4 человека.
- 89 учащихся участвовали во всероссийском экологическом диктанте. Диплом I степени: Коханчик Виктория, Шешикова Екатерина. Диплом II степени: Казаногин Степан, Дугаева Варвара, Журначан Рубен, Малахов Александр, Луговская Кристина, Кириллова Валерия, Себецук Илья, Погребняк Анастасия, Бахтина Татьяна, Домнич Анастасия, Вакановский Богдан. Диплом III степени: Лагерева Мария, Жигалин Тимофей, Винидиктова Виктория, Сошкин Богдан, Коновалова Ева, Васина Анастасия, Иванова Ксения, Бочкарёва Елизавета, Рябченко Полина, Девяткин Матвей, Обухов Илья, Пахабова Ирина, Жилинкова Юлия, Кистрина Мария, Мосейченко Дмитрий, Мингалёв Кирилл, Карма Илья, Мухин Илья, Махотина Юлия, Кижеева Алина, Савкина Нелли.
- Областной телекоммуникационный проект «Зелёная мозаика»: Супонин Артём, Долгов Артём, Слободчикова Василиса, Денисов Арсений, Слободенюк София, Смирнова Нелли, Луговская Кристина, Винидиктова Виктория, Вьюрков Артём, Угрюмова Дарья, Дугаева Варвара – 1 место.
- Всероссийская онлайн - олимпиада Учи.ру "Наука вокруг нас" для учеников 1-9 классов: Фриз Илья – 1 место, Кадермас София – 2 место, Бахтина Татьяна, Пониванова Алиса, Заяц Богдан, Майбурова Арина, Гладких Анна, Подмарёв Егор, Вакаров Влад, Воронов Тимофей, Лондарева Ксения – призёры. Ааман Дарья, Алымов Алексей, Гришина Ева, Солодовников Кирилл – похвальная грамота. Калина Тимофей, Бикбов Константин, Бойченко Виталий, Будкин Данил, Кутовая Вероника, Машинская Василиса, Вьюрков Кирилл, Пашкова Вероника, – дипломы победителей.

- Участие во Всероссийской олимпиаде "Инфоурок" осенний сезон 2023 – 6 человек.
- Муниципальная НПК "Исследователи природы": Шак Татьяна, Смирнова Дарья – призёры /Дипломы Шместо/, Кайзер Кристина – участник.
- Региональная НПК "Исследователи природы": Шак Татьяна, Смирнова Дарья – участники.
- Региональный конкурс научно - исследовательских и проектных, выполненных с использованием оборудования центров естественнонаучной и технологической направленностей "Точка роста": Смирнова Дарья, Кайзер Кристина, Розум Мария, Копытова Мария – призёры.
- Муниципальные соревнования по робототехнике «RoboON», номинация Захват флага: Лобутин Влад, Смирнов Кирилл – победители, Супонин Артем, Шалашов Матвей – призёры; Шагаров Глеб в номинации Сортировщик – призёр.
- Команда учащихся участвует в волонтерском треке Всероссийского проекта «На связи с природой».

Педагоги центра активно делятся опытом работы:

- Скоблик А.М., Худорожкина Л.И – представили опыт работы на заседании МАУП учителей физики и химии по теме «Об использовании оборудования Центров «Точка роста» в урочной и внеурочной деятельности».
- Наумова Т.Н. представила опыт работы на заседании МАУП учителей биологии на тему «Представление практик организации наставничества по форме: «ученик-учитель» - «Учимся работать с цифровой лабораторией по физиологии человека».
- Наумова Т.Н.- лауреат муниципального фестиваля лучших практик наставничества «Я + МЫ».
- На базе Центра «Точка роста» 19 ноября проходило Совещание заместителей директора по учебной работе «Актуальные вопросы реализации программ профилактики учебной неуспешности обучающихся», где обсуждались вопросы использования в работе с детьми оборудования Центра «Точка роста».

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

Таблица 1.

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

№	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)	360	368
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	102	124
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100	100

Директор

\_\_\_\_\_ (подпись)

Матвиенко М.С.

\_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

“ 20 ” \_\_\_\_\_ декабря \_\_\_\_\_ 20 23 г.