

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» - 342 человека, что соответствует плановым показателям.

Численность обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» - 82 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.

На базе Центра прошло муниципальное заседание учителей биологии, химии и физики. Для педагогов района была проведена стажировочная площадка «Формирование естественнонаучной грамотности школьников».

Педагоги Центра «Точка роста» представили опыт работы на XIX Областном педагогическом марафоне по теме: «Центр «Точка роста» как ресурс для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся» и региональном этапе Международной Ярмарки – 2022 социально – педагогических инноваций. Направление: **инновационная деятельность по реализации региональной модели развития дополнительного образования детей** - Курс внеурочной деятельности «Практическая физиология»

На базе Центра «Точка роста» проводилась олимпиада по биологии и химии, в том числе практическая часть с использованием возможностей лаборатории химии. В течение декабря месяца проходят занятия мобильной лаборатории на базе Центра «Точка роста» по подготовке к основному государственному экзамену по физике и химии для учащихся Калачинского района. Призеры муниципального этапа всероссийской олимпиады по биологии – 3 человека, по экологии – 2 человека, по астрономии – 1 человек. Участие в онлайн - олимпиаде Фоксфорда для школьников по физике – 8 человек.

Прошла командная квест- игра «Путешествие в мир фауны» для учащихся 5-7 классов. Мероприятия посвященные 100- летию со дня рождения Николая Басова для учащихся 7-8 классов и викторина «Квантовые генераторы» для учащихся 9 - 11 классов.

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». Учащиеся школы участвовали в III межрегиональном открытом конкурсе исследовательских работ и проектов естественнонаучной направленности им. П.А. Мантейфеля, Кайзер К. – лауреат, Поблонская С - участник. На муниципальном этапе региональной НПК Омского детского ЭкоЦентра «Исследователь природы» Рябченко П диплом 1 степени, Кайзер К. и Поблонская С. получили дипломы 2 степени. Команда учащихся школы также участвовала в Омском турнире юных биологов.

19 учащихся участвовали в всероссийском экологическом диктанте. 2 работы участвуют (итоги подводятся) в региональном этапе Всероссийского конкурса юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского.

По итогам муниципальных соревнований по робототехнике «Точка роста-точка старта» - Мухин Илья награжден дипломом победителя. На региональных соревнованиях по робототехнике «Hello, Robot!» Мухин И и Смирнов К награждены дипломом за II место.

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)	336	342
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	76	82
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)

“ 19 ” _____ декабря 20 22 г.