

Аналитический отчет
о деятельности Центра «Точка роста»
на базе МБОУ СОШ №4 г.Собинки
июль-сентябрь 2022 г.

Численность обучающихся, которые осваивают 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 составляет 356 человек при плановом показателе 300.

На базе центра открыты 5 объединений дополнительного образования:

- «Оцифрованная химия» (16-17 лет)
- «Озадаченная химия» (14-15 лет)
- «3D моделирование» (11-13 лет)
- «Робототехника. Arduino» (13-16 лет)
- «Клуб будущих программистов» (15-16 лет)

Охват составляет 75 обучающихся, при плановом показателе 60.

В рамках внеурочной деятельности в 2022-2023 учебном году продолжена реализация 5 программ:

- «Вводный курс для юных химиков» (7 класс)
- «Программирование на языке Scratch» (5-6 классы)
- «Физика вокруг нас» (7,8 классы)
- «Физиология растений» (5 класс)
- «Анатомия и физиология человека» (8 класс).

Охват составляет 56 обучающихся.

Преподавание в Центре осуществляют 6 педагогов, из них 67% прошли курсовую подготовку по вопросам использования цифровых лабораторий на уроках и во внеурочное время.

В августе проведено заседание школьных методических центров «Человек-техника» и «Человек-природа», на которых подведены итоги эффективности использования цифрового оборудования в 2021-2022 учебном году.

На августовском педагогическом совете организован просмотр видеофильма «Точка роста- шаг в будущее», который познакомил педагогов школы с оборудованием, деятельностью и достижениями Центра за прошлый учебный год.

11 августа педагоги школы Куприянов В.Ю. и Лизень И.С. ознакомили участников областного семинара работников культуры «Событийный туризм, как передовой сегмент туристической индустрии» с возможностями использования цифрового оборудования Центра естественно-научной и технологической направленности «Точка роста». Выступления вызвали большой интерес у гостей, прозвучали слова благодарности в адрес педагогов за творческий и заинтересованный подход к использованию нового современного оборудования.

24 августа педагоги Центра Куприянов В.Ю. и Лизень И.С. приняли участие в региональной выставке, проводимой в рамках областного совещания «Цифровая трансформация образования: региональные аспекты». Они представили опыт

использования цифровых лабораторий по биологии и технологии в преподавании учебных предметов, во внеурочной деятельности и дополнительном образовании. Лизень И.С. познакомила присутствующих с цифровой лабораторией по нейротехнологии. Куприянов В.Ю. продемонстрировал функциональные возможности работы манипуляционного робота и учебного манипулятора DOBOT.

В сентябре педагоги и учащиеся школы провели обзорную экскурсию в Центре «Точка роста» для коллектива белорусского народного ансамбля танца, музыки и песни «Вязанка». Гости получили возможность познакомиться и увидеть в работе цифровые лаборатории по биологии, экологии, химии и робототехнике.

За отчетный период в рамках реализации Плана работы на 2022-2023 учебный год на базе центра проведены следующие внеклассные мероприятия:

- Цикл уроков «Проектория»: Шоу профессий «Художник-аниматор (мультвселенная)», «Кажется, мультик собирается»
- Единый урок безопасности в сети Интернет

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

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по муниципальному образованию на конец отчетного года	Достигнутое значение по муниципальному образованию
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)	300	356
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	60	75
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100% 5 педагогов	60%

Таблица 2

Информация

о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в **региональных мероприятиях** по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/ призер/ победитель)	Примечание
МБОУ СОШ №4 г.Собинки	нет				

Таблица 3

Информация

о результативности участия обучающихся общеобразовательных организаций, на базе которых функционирует «Точка роста», в **федеральных (общероссийских)** мероприятиях по предметам естественно-научной, математической и технологической направленностей

Наименование ОО	Наименование мероприятия	ФИО обучающегося	Класс	Статус (участник/ призер/ победитель)	Примечание
МБОУ СОШ №4 г.Собинки	нет				

Директор школы

В.В.Бусурина

