

Аналитическая справка  
о деятельности Центра естественнонаучного профиля «Точка роста»  
МАОУ ДСОШ № 5  
за IV квартал 2021 года

Основной целью Точки роста является формирование у обучающихся школы современных естественнонаучных навыков по предметным областям, а также внеурочной деятельности.

Деятельность Центра в I полугодии 2021 года была направлена на реализацию основных целей:

- создание условий для внедрения на уровнях основного и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного профиля;

- обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Биология», «Химия», «Физика».

Достижению указанных целей способствовало решение следующих задач:

- обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Биология», «Химия», «Физика»;

- создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;

- создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

- формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В настоящее время центр образования естественнонаучных компетенций «Точка роста» активно задействован в учебном процессе. В нем проводятся уроки химии, информатики, физики, биологии, математики и др. Предметы естественнонаучного и цикла проводятся в соответствии с расписанием и тематическим планированием. Педагоги активно используют цифровые лаборатории оборудования Центра в образовательных целях.

Преимуществом работы центра стало то, что обучающиеся изучают предметы «Биология», «Химия», «Физика» с помощью новых цифровых лабораторий.

Используется инфраструктура Центра и во внеурочное время.

После уроков обучающиеся посещают дополнительные занятия естественнонаучного профиля.

У учащихся школы есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в научно-практической конференции «Поиск и творчество», которая будет проходить в школе в марте 2022 года.

В кабинетах центра проходят в рамках внеурочной деятельности: «Физика в задачах и экспериментах» - 7аб классы, «Мир биологии» - баб классы, «Экологическая радуга» - 7аб классы, проходят занятия в рамках дополнительного образования естественнонаучной направленности «Занимательная химия» - 8 класс, «Решение нестандартных задач по физике» - 9 а,б классы, «По следам Менделя» - 9а,б классы, а также организуется подготовка к научно-практической конференции, участию в конкурсах и олимпиадах.

Доступ к работе в Центре для всех обучающихся является равным. Поэтому двери открыты для всех классов. Педагогами Центра «Точка роста» обеспечивается создание, апробация и внедрение модели равного доступа к современным общеобразовательным программам естественнонаучного профиля.

Каждый родитель хочет, чтобы его ребенок вырос благополучным и успешным, счастливым человеком. Информационно-просветительское консультирование родительской общественности включает:

- публикации на школьном сайте;
- родительские собрания;
- индивидуальные консультации;
- День открытых дверей (сентябрь, май)

Для работы в Центре «Точка роста» подобраны педагоги школы. 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации и получили соответствующие сертификаты:

- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественнонаучного направления»
- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по химии в рамках естественнонаучного направления»
- «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по физике в рамках естественнонаучного направления»

Мероприятия, проведенные на базе Центра «Точка роста» в I полугодии 2021 г

Направление, наименование	Сроки
Проведение уроков химии, физики, биологии	еженедельно
Проведение уроков учителями-предметниками	В соответствии с

	учебным планом
Тренировочные мероприятия по подготовке к государственной итоговой аттестации	октябрь - май
Школьный и муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников	октябрь-декабрь
Школьная научно-практическая конференция «Поиск и творчество»	март
<b>Реализация сетевых проектов</b>	
Участие в проекте «Урок цифры».	В течение учебного года
Участие в открытых уроках в рамках проекта «ПроеКТОрия»:	В течение учебного года
<b>Внеурочные мероприятия</b>	
Занятия внеурочной и дополнительной образовательной деятельности	По расписанию



Директор школы

Л.В.Манаенкова

Минимальные показатели создания  
и функционирования центра образования естественно-научной и технологической  
направленностей за IV квартал 2021 года \_\_**МАОУ ДСОШ № 5**\_\_\_\_\_  
(наименование школы)

№	Наименование индикатора/показателя	Плановое значение по Центру образования	Достигнутое значение по Центру образования
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)	209	209
2.	Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» (человек)	106	106
3.	Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%)	100%	100%