

Анализ работы Центра «Точка роста» МОБУ -ООШ №12 п. Малая Горка

за 2021-2022 учебный год

В сентябре 2021 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ-ООШ №12 п. Малая Горка был открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра является совершенствование условий для повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно -научной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественнонаучной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Шахматы».

Задачами Центра являются:

1. реализация основных общеобразовательных программ по учебным предметам естественно-научной и технологической направленностей, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной и технической направленностей, а также иных программ, в том числе в каникулярный период;
3. вовлечение обучающихся и педагогических работников в проектную деятельность;
4. организация внеучебной деятельности в каникулярный период, разработка и реализация соответствующих образовательных программ, в том числе для лагерей, организованных образовательными организациями в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют два кабинета: биологии и химии, физики. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В 2021 году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

«Юные натуралисты» - 6 класс

1. Эффективное использование оборудования Центра. Обучающиеся 7- 9 классов на новом оборудовании осваивают предмет «Физика». В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-9 классов.

Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.

2. Цифровая лаборатория ученическая.

3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.

4. Оборудование для лабораторных и ученических опытов (на базе комплектов для ОГЭ)

5. Образовательный набор по механике, мехатронике и роботехнике. (предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения наиболее распространенной элементной базы, применяемой для инженернотехнического творчества учащихся и разработки учебных моделей).

6. Комплект для обучения шахматам использовали для проведения занятий внеурочной деятельности «Шахматы».

На уроках физики, биологии и химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки. В кабинетах точки роста появился доступ к сети интернет. Обучающие 5-9 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяется наглядные пособия по биологии (гербарии), химические реактивы для проведения лабораторных работ. Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в команде, подготовиться к участию в различных конкурсах и соревнованиях. Школьники работают с ноутбуками, высокоскоростным интернетом и другими ресурсами Центра, которые служат повышению качества и доступности образования. Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми. Первыми результатами является то, что дети активнее стали участвовать в конкурсах, олимпиадах, фестивалях, творческих мероприятиях. Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста»: в

2021 – 2022 учебном году 63 человека. Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста»: 2021 год – 37 человек.

Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2021-2022 учебном году

№ п/п	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	ответственные
1	Планирование работы на 2021 - 2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021 — 2022 учебный год	Педагоги	Май 2021	Черепкина Н.В., Прокопенко Л.Н.
2	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	Август 2021	Черепкина Н.В., Прокопенко Л.Н. Шкурин А.А.
3	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагогически	В течение года	Прокопенко Л.Н.
4	Проведение школьного и муниципального этапов ВСОШ на базе «Точка роста»	Проведение олимпиады	Педагогический, учащиеся школы	Октябрь-ноябрь	Черепкина Н.В. Прокопенко Л.Н.

5.	Неделя биологии	Проведение мероприятий в рамках недели	5-9 классы	Февраль 2022	Прокопенко Л.Н.
6.	Открытый урок генетики	Всероссийский урок генетики, приуроченного к Международному дню ДНК	8-9 классы	Май 2022	Прокопенко Л.Н.
7.	Шахматный турнир	Школьные соревнования	5-9 классы	Ноябрь 2021	Шкурин А.А.

На базе центра «Точка роста» используются цифровые образовательные платформы – «Я.Класс», «Учи.ру», «Российская электронная школа». формате лекций, онлайн-конференций, индивидуальных уроков – на выбор педагогов.

Центр «Точка роста» приглашал обучающихся Центра к участию в различных конкурсах и акциях.

Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Учитель физики, биологии и химии, прошли курсы повышения квалификации в ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» Программа: «Использование оборудования детского технопарка «Кванториум» и центра «Точка роста» для реализации образовательных программ по биологии в рамках естественно-научного направления» 36 часов (сентябрь 2021 г.)

Результативность работы Центра «Точка роста»

Количество обучающихся по предмету «биология»	Количество обучающихся по предмету «химия»	Количество обучающихся по предмету «физика»	Количество детей, охваченных дополнительным образованием	Количество детей, охваченных внеурочной деятельностью
63	28	43	16	63

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Шахматы» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 100% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».