

**Отчет работы Центра «Тока роста»
на базе МБОУ «Новоубеевская ООШ» Дрожжановского
муниципального района Республики Татарстан
за 2021-2022 учебный год**

В соответствии с Распоряжением Минпросвещения России от 12.01.2021 г. № Р-6 «Об утверждении Методических рекомендаций по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей», Приказа МОиН РТ под-1436/20 от 30.12.2020 г "Об утверждении перечня ОО, на базе которых будут созданы центры образования естественно-научной и технологической направленности "ТОЧКА РОСТА " и Приказ МО и Н РТ от 16.03.2021 года №под-350/21 Об утверждении перечня образовательных организаций, на базе которых будут созданы центры образования естественно-научной и технологической направленности "Точка роста" в 2021 году МБОУ "Новоубеевская ООШ" стала участником масштабного проекта «Точка роста», реализуемого в рамках Национального проекта России «Образование».

На базе нашей школы было запланировано открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на 2021-2022 учебный год.

Целями создания Центров является совершенствование условий для повышения качества образования в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественнонаучной и технологической направленностей, программ дополнительного образования естественно-научной и технической направленностей, а также для практической отработки учебного материала по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология».

В рамках проекта было получено оборудование для трех кабинетов, в перечень которого вошли:

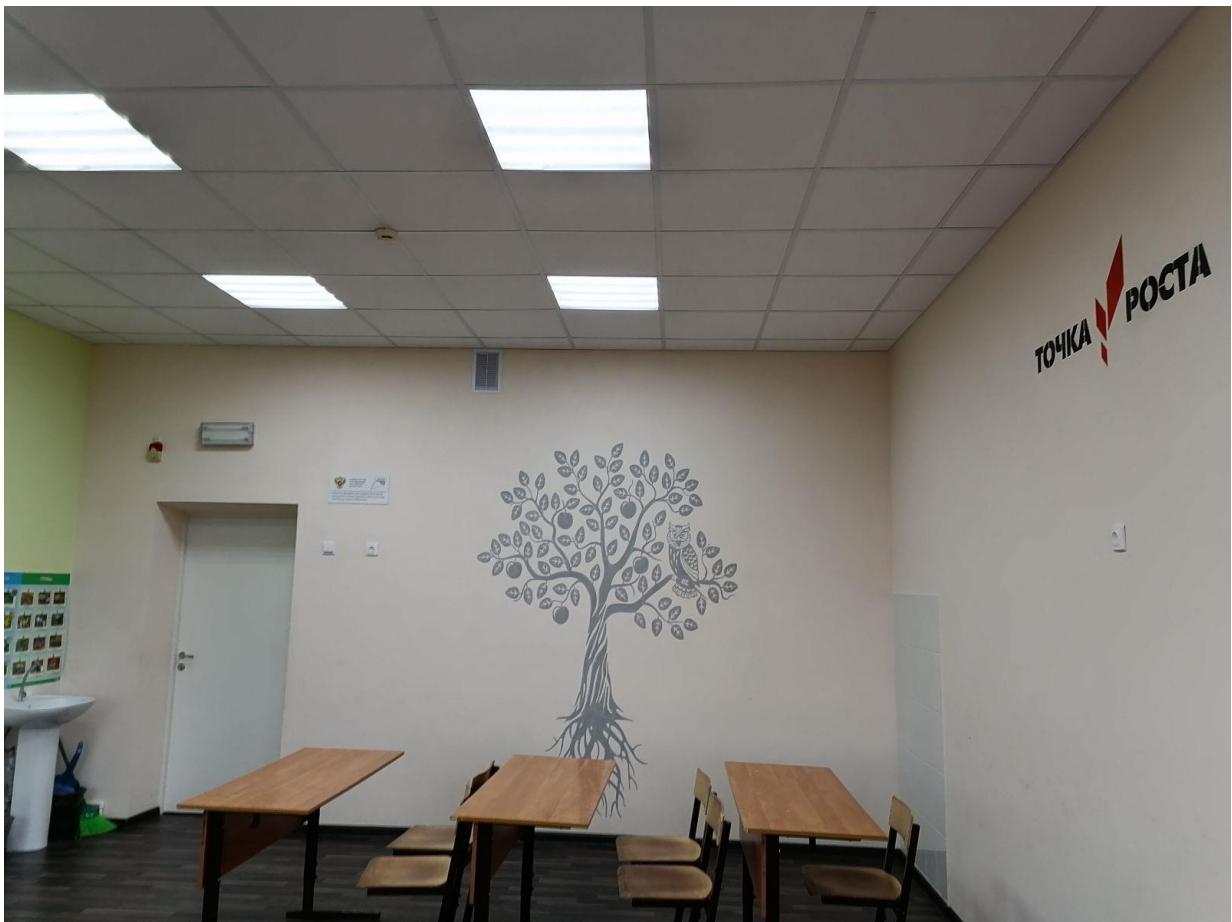
- цифровая лаборатория ученическая (физика, химия, биология),
- комплекты оборудования для научных опытов (физика, химия, биология),
- оборудование для изучения физики, химии, биологии;
- образовательные конструкторы по робототехнике, компьютерное оборудование.

Для трех кабинетов было закуплено 9 шкафов для учебного оборудования.

Обучающиеся и педагоги школы получат дополнительные возможности для внедрения на новых методов обучения и воспитания,

образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технического профилей.

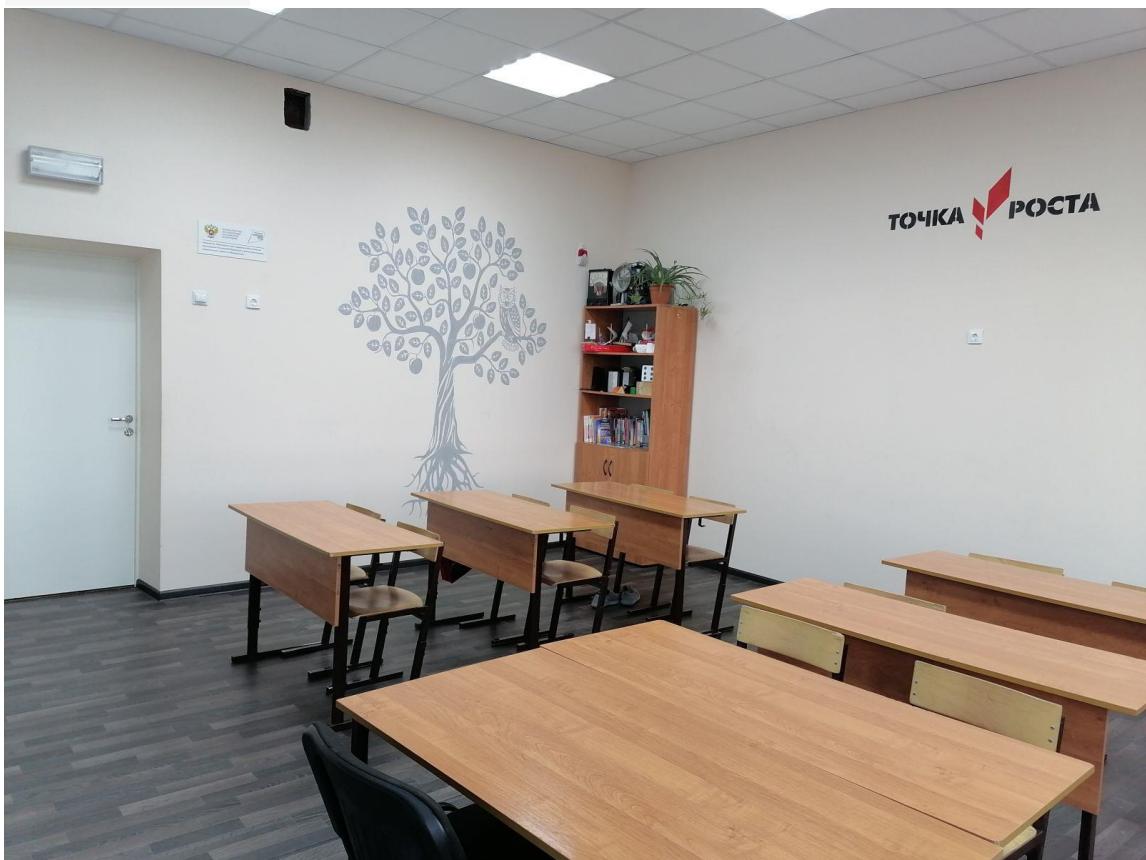
С 1 апреля 2020 года согласно графику начались ремонтные работы по подготовке Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста». Было выполнено зонирование и оформление кабинетов.



Кабинет биологии



Кабинет химии



Кабинет физики



Кабинет физики

1 сентября 2021 года состоялось торжественное открытие Центра образования естественно-научной и технологической направленности «Точка роста».

В открытии центра приняли участие директор МБО "Спортивная школа" Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан Митрошкин Е.В., представитель главы Село-Убейского сельского поселения Г.П. Федорова, директор МБОУ «Новоубеевская ООШ» С.А. Молгачев, ученица школы Дергунова О.В. Приглашенные гости поздравили всех присутствующих с замечательным событием. Пожелали обучающимся достичь значимых результатов в сфере науки и творческих успехов всему коллективу школы.

В своем выступлении директор школы Сергей Агафонович отметил, что «Центр «Точка Роста» важен для развития общекультурных ценностей, цифровой грамотности, шахматного образования, проектной деятельности, творческой социальной самореализации детей, педагогов, родительской общественности и должен обеспечить формирование современных компетенций и навыков у школьников. В Центре планируется реализация не только общеобразовательных программ по предметам «Физика», «Химия», «Биология» с обновленным содержанием и материально-технической базой, но и программ дополнительного образования по ИТ-технологиям, проектной и внеурочной деятельности.



Центр состоит из трех кабинетов, каждый из которых оборудован под школьную и внеклассную работу. Кабинеты оборудованы современными приборами и инструментами для работы учащихся и педагогов: лабораторией по физике, химии и биологии.



Благодаря такому центру обучающиеся нашей школы смогут всесторонне развиваться, открывая для себя новые возможности. Мы уверены, что работа центра «Точка роста» расширит возможности для предоставления качественного современного образования для школьников,

поможет сформировать у ребят современные технологические и гуманитарные навыки.



Кадровый состав Центра «Точка роста»

№	Ф.И.О.	должность	категория
1.	Молгачев Сергей Агафонович	Руководитель центра «Точка роста»	Первая
2.	Прокопьева Людмила Васильевна	Учитель химии и биологии	Первая
3.	Горбунова Диана Николаевна	Учитель физики	Первая

С 25 мая по 25 июня 2021 года педагоги Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» Прокопьева Л.В. и Горбунова Д.Н. прошли обучение на дистанционных курсах повышения квалификации на платформе ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России» и удачно прошли тестовые испытания.

С 28 по 30 октября 2021 г. в Нижнем Новгороде завершился 3-х дневный форум педагогов центров образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования детей «IT-куб».

В работе форума 300 руководителей и педагогов из 14 регионов Приволжского федерального округа приняли участие в форуме очно и более

3000 участников - в формате онлайн. Из нашей школы на форуме принял очное участие руководитель центра «Точка роста», директор школы Молгачев С.А.

- первый день форума был посвящен обсуждению смыслового содержания нацпроекта «Образование», интеграции основного и дополнительного образования, созданию современной экосистемы в рамках региональных проектов;

- второй день форума проходил на площадках детского технопарка «Кванториум», Мининского университета в г. Нижнем Новгороде и Нижегородского Государственного Инженерно-экономического университета в г. Княгинино, где участники обменивались опытом, участвовали в мастер-классах и обсуждали вопросы образовательной деятельности.

- третий день посвящен знакомству с проектами учащихся, созданными на оборудовании инфраструктуры национального проекта «Образование» Нижегородской области.

Организаторами Форума выступили Министерство просвещения РФ, Академия Минпросвещения России, Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области.

В Центре «Точка роста» были разработаны и реализованы программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности:

1. Перечень рабочих программ по учебным предметам, реализуемых на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 5 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 6 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 7 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 8 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Биология» для 9 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 8 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Химия» для 9 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 7 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 8 класса
- Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 9 класса

2. Перечень дополнительных общеобразовательных программ технической и естественно-научной направленностей, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания Центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- Образовательная программа дополнительного образования детей и взрослых по естественно-научной направленности "Юный химик" для 8 класса

- Образовательная программа дополнительного образования детей и взрослых по естественно-научной направленности "Физика в задачах и экспериментах" для 7 класса

3. Перечень программ внеурочной деятельности общеобразовательной организации, реализуемых с использованием средств обучения и воспитания центра образования естественно-научной и технологической направленностей:

- Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Решение задач за страницами учебника физики» для 8 класса
- Рабочая программа курса внеурочной деятельности "Химия вокруг нас" для 8 класса

Мероприятия центра «Точка роста»

Все мероприятия центра «Точка роста» проходили по утвержденному плану

№	Наименование мероприятия	Краткое содержание мероприятия	Категория участников мероприятия	Сроки проведения мероприятия	Ответственные за реализацию мероприятия
Методическое сопровождение					
1.	Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания»	Ознакомление с планом, утверждение рабочих программ и расписания	Педагоги	август 2021г.	Руководитель Центра
2.	Планирование работы на 2021-2022 учебный год	Составление и утверждение плана на 2021-2022 учебный год	Педагоги	август 2021г.	Сотрудники Центра
3.	Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»	Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании	Педагоги предметники	- в течение года	Сотрудники Центра
4.	Реализация курсов внеурочной деятельности	Курсы внеурочной деятельности	Сотрудники Центра, педагоги предметники	- в течение года	Педагоги дополнит, образования

5.	Проектная деятельность	Разработка и реализация индивидуальных и групповых проектов, участие в научно-практических конференциях	Педагоги-предметники	- в течение года	Сотрудники Центра
6.	Участие в конкурсах и конференциях различного уровня	Организация сотрудничества совместной, Проектной и исследовательской деятельности школьников	Педагоги-предметники	- в течение года	Сотрудники Центра
7.	Круглый стол «Анализ работы за 2021 -2022 учебный год. Планирование работы на 2022 - 2023 учебный год	Подведение итогов работы за год. Составление и утверждение плана на новый учебный год	Педагоги	Май	Сотрудники Центра
8.	Отчет - презентация о работе Центра	Подведение итогов работы центра за год	Руководитель, сотрудники Центра	июнь	Сотрудники Центра

Внеклассные мероприятия

1.	Торжественное открытие Центра «Точка роста»	Праздничная линейка	5-9 классы	сентябрь 2021 г.	Сотрудники центра
2.	Экскурсии в Центр «Точка роста»	Знакомство с Центром «Точка роста»	5-9 классы	сентябрь 2021г.	Сотрудники Центра
3	Интеллектуальная игра «Самый умный»	Игра	5-8 классы	Октябрь 2021	Сотрудники Центра
4	Слет «Горячее сердце» «Точка роста»	Праздник талантов	5-9 классы	ноябрь 2021	Сотрудники Центра
5	Урок цифры	Урок	8-9 классы	декабрь 2021	Сотрудники Центра
6	Круглый стол «Формула успеха»	Обмен опытом объединений «Точки роста»	5-9 классы	январь 2022г.	Сотрудники Центра
7	Всероссийская акция «Ночь науки»	Профориентационный челлендж	8-9 классы	февраль 2022	Сотрудники Центра
8	День науки в Точке роста	Демонстрация обучающимся навыков работы с современным оборудованием	7-9 классы	март 2022г.	Сотрудники Центра
9	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	Представление конкурсных работ	5-9 классы	март 2022г.	Классные руководители

					и
1 0	Форум юных ученых	Фестиваль проектов	5-9 классы	апрель 2022г.	Сотрудники Центра
1 1	Всероссийские Акции «День ДНК» «Всероссийский урок генетики»	Единые тематические уроки	5-9 классы	апрель 2022г.	Сотрудники Центра
1 2	Всероссийский Урок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы)	Единый Всероссийский урок	5-9 классы	май 2022г.	Сотрудники Центра

Учебно - воспитательные мероприятия

1	Семинар - практикум «Использование цифрового микроскопа на уроках биологии»	Применение цифрового микроскопа	педагоги	март 2022г.	Прокопьева Л.В.
2	Мастер — класс «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся с использованием цифровой лаборатории»	Применение цифровой лаборатории	7-9 классы	апрель 2022г.	Прокопьева Л.В. Горбунова Д.Н.
J	Мастер — класс «Применение современного лабораторного оборудования в проектной деятельности школьника»	Применение лабораторного оборудования	7 — 9 классы	апрель 2022г.	Прокопьева Л.В. Горбунова Д.Н.
4	Неделя химии и биологии	Проведение мероприятий в рамках недели	5 — 9 классы	октябрь 2021	Прокопьева Л.В.
5	Неделя физики	Проведение мероприятий в рамках недели	7 — 9 классы	Январь 2022	Горбунова Д.Н.

Социокультурные мероприятия

1.	Родительские собрания	Знакомство с Центром «Точка роста»	родители	сентябрь	Сотрудники Центра
2.	Презентация Центра для образовательных организаций	Знакомство с Центром «Точка роста»	Педагоги школы	октябрь	Сотрудники Центра
3.	Участие в системе открытых онлайн -уроков «Проектория»	Профессиональное самоопределение выпускников	8-9 классы	в течение года	Сотрудники Центра

4.	Площадка «Мир возможностей» (на базе Центра «Точка роста»)	Вовлечение учащихся в совместные проекты	1-9 классы	осенние, зимние, весенние каникулы	Сотрудники Центра
----	--	--	------------	------------------------------------	-------------------

Планирование на 2022-2023 учебный год

- 100% охват обучающихся
- Проведение шахматного турнира
- Проведение защиты проектов обучающихся в 5-9 классах
- Проведение мероприятий районного уровня
- Расширение программ дополнительного образования

Выводы

Для успешного функционирования центра предшествовала определенная работа по подготовке помещений, обучению кадров, укреплению информационной базы общеобразовательного учреждения в соответствии с методическими рекомендациями по созданию и функционированию в общеобразовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, центров образования естественно-научной и технологической направленностей.

Центр «Точка роста» представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием. Используется оно в трех областях: «Химия», «Биология», «Физика».

За 2021-2022 учебный год работы Центра образования «Точка роста» можно с уверенностью сказать, что жизнь обучающихся существенно изменилась. У них появилась возможность постигать азы наук и осваивать новые технологии, используя современное оборудование.

Прошло немного времени с открытия Центра «Точка роста», а он уже стал важным звеном образовательного процесса в нашей школе, в котором интересно участвовать и взрослым, и детям. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.

Приложение 1

Фотоматериалы с мероприятий центра «Точка роста»



Интеллектуальная игра среди учащихся 5-8 классов
по предметам физика, химия и биология.





**Работа по внеурочной деятельности
"Физика в задачах и экспериментах" для 7 класса**



Работа кружка "Химия вокруг нас" для 8 класса



На уроках биологии. Учащиеся выполняют практическую работу.