

**Отчет работы Центра «Тока роста»  
на базе МБОУ «Убеевская СОШ имени Дементьева П.В.» 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 "Убеевская СОШ имени Дементьева П.В." стала участником масштабного проекта «Точка роста», реализуемого в рамках Национального проекта России «Образование».

На базе нашей школы было запланировано открытие Центр 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 ученических 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 получают дополнительные возможности для внедрения на новых методов обучения и воспитания,

образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественнонаучного 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 химии



Кабинет физики



Кабинет биологии

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

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 отметила, 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 IT-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. | Басырова Разида<br>Заудатовна    | Руководитель центра «Точка роста» | Первая    |
| 2. | Краснова<br>Ирина<br>Анатольевна | Учитель химии и биологии          | Первая    |
| 3. | Симукова Людмила<br>Владимировна | Учитель физики                    | Первая    |

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

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 |
|-----------------------------------|---|---|---|------------------------------|---|
| <b>Методическое сопровождение</b> |   |   |   |                              |   |
| 1.                                | Методическое совещание «Планирование, утверждение программ расписания»          | Ознакомление планом, утверждение рабочих и расписания | Педагоги                                | август 2021г.                | Руководитель Центра                     |
| 2.                                | Планирование работы на 2022 учебный год   | Составление утверждение на учебный год                | Педагоги                                | август 2021г.                | Сотрудники Центра                       |
| 3.                                | Реализация общеобразовательных программ предметным областях «Химия», «Биология» | Проведение занятий обновленном учебном оборудовании   | Педагоги предметники                    | в года                       | Сотрудники Центра                       |
| 4.                                | Реализация внеурочной деятельности  | Курсы деятельности                                    | Сотрудники Центра, педагоги предметники | в года                       | Педагоги дополнит. образования          |

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

#### Внеурочные мероприятия

|    |                                     |  |            |                  |                      |
|----|-------------------------------------|--|------------|------------------|----------------------|
| 1. | Торжественное Центра «Точка         | Праздничная линейка  | 5-11       | сентябрь 2021 г. | Сотрудники центра    |
| 2. | Экскурсии в Центр «Точка роста»     | Знакомство Центром роста»  | 5-11       | сентябрь 2021г.  | Сотрудники Центра    |
|    | Интеллектуальная игра «Самый умный» | Игра   | 5-8 классы | Октябрь 2021     | Сотрудники Центра    |
| 4  | Слет «Горячее «Точка роста»         | Праздник талантов  | 5-11       | ноябрь 2021      | Сотрудники Центра    |
| 5  | Урок цифры                          | Урок   | 8-9 классы | декабрь 2021     | Сотрудники Центра    |
| 6  | Круглый стол «Формула успеха»       | Обмен объединений роста»   | 5-11       | январь 2022г.    | Сотрудники Центра    |
| 7  | Всероссийская «Ночь науки»          | Профориентационны й челлендж                                       | 8-9 классы | февраль 2022     | Сотрудники Центра    |
| 8  | День науки в Точке роста            | Демонстрация обучающимся навыков работы современном оборудовани ем | 7-9 классы | март 2022г.      | Сотрудники Центра    |
| 9  | Всероссийский «Большая перемена»    | Представление конкурсных работ                                     | 5-11       | март 2022г.      | Классные руководител |

|        |  |                              |                |                  |                      |
|--------|--|------------------------------|----------------|------------------|----------------------|
|        |  |                              |                |                  | и                    |
| 1<br>0 | Форум юных ученых  | Фестиваль проектов           | 5-11<br>классы | апрель<br>2022г. | Сотрудники<br>Центра |
| 1<br>1 | Всероссийские Акции<br>«День ДНК»<br>«Всероссийский урок<br>генетики»          | Единые<br>тематические уроки | 5-11<br>классы | апрель<br>2022г. | Сотрудники<br>Центра |
| 1<br>2 | Всероссийский<br>Урок Победы (о вкладе<br>ученых и инженеров<br>в дело Победы) | Единый<br>Всероссийский урок | 5-11<br>классы | май 2022г.       | Сотрудники<br>Центра |

#### Учебно - воспитательные мероприятия

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

#### Социокультурные мероприятия

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

|    |  |  |            |                                    |                   |
|----|--|--|------------|------------------------------------|-------------------|
| 4. | Площадка возможностей» (на Центра «Точка роста») | Вовлечение учащихся 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 5-11 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 естественнонаучной 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.