

**Аналитическая справка работы  
Центра образования естественно-научной  
и технологической направленностей «Точка роста»  
МОУ «Марковская основная общеобразовательная школа»  
за I квартал 2022 год.**

Основной целью деятельности Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 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».

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: физики и химии, биологии. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

В I квартале 2022 года в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. «Физика в задачах и экспериментах»-7 класс
2. Проектная деятельность по физике - 8-9 классы
3. «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, 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)

На уроках физики, информатики, биологии, химии активно используется проектор, принтер, сканер, ноутбуки. В кабинетах точки роста есть 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.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста»: 2022 год – 26 человек.

Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра «Точка роста»: 2022 год – 27 человек.

## 2. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022 г

| №                                 | Наименование мероприятия                                                                                                                      | Краткое содержание мероприятия                                                                                                                                      | Категория участников мероприятия                                                      | Сроки проведения мероприятия | Ответственные за реализацию мероприятия |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Методическое сопровождение</b> |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                              |                                         |
| 1                                 | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология»                                                  | Проведение занятий на обновленном учебном оборудовании                                                                                                              | Педагоги-предметники                                                                  | в течение года               | Сотрудники центра                       |
| 2                                 | Заседание районного методического кабинета отдела образования администрации Оршанского муниципального района РМЭ по реализации проекта «500+» | Организация деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «Марковская основная общеобразовательная школа» | Руководители и районных методических объединений учителей предметников, учителя школы | 10.03.2022                   | Сотрудники центра                       |
| <b>Внеурочные мероприятия</b>     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                              |                                         |
| 1                                 | Проведение «Дня науки»                                                                                                                        | Уроки занимательных опытов по физике и химии                                                                                                                        | 5–9 классы                                                                            | 8 февраля 2022г.             | Елыбаева А.В. Сотрудники центра         |
| 2                                 | Уроки ПроекТОрия                                                                                                                              | Профессиональное самоопределение выпускников                                                                                                                        | 8-9 классы                                                                            |                              | Классные руководители 7-9 кл.           |

|                                          |                                                                                     |                                    |                   |              |                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|--------------------------------|
| 3                                        | Уроки на платформе «Учи.ру»                                                         | Олимпиады по математике            | 5-9 кл.           |              | Учителя математики             |
|                                          |                                                                                     |                                    |                   |              |                                |
| <b>Учебно-воспитательные мероприятия</b> |                                                                                     |                                    |                   |              |                                |
| 1                                        | Проведение школьного тура научно-практической конференции «Мой первый шаг в науку!» | Защита исследовательских проектов  | 6-9 кл.           | 01.03.2022   | Зам. директора по УР           |
| 2                                        | Участие в районной НПК «Мой первый шаг в науку»                                     | Работа над проектами               | 6—9 классы        | 14.03.2022г. | Учитель физики Елыбаева А.В.   |
| 3                                        | Защита проектов выпускниками школы.                                                 | Работа над проектами               | 9класс            | март 2022г.  | Зам. директора по УР           |
| <b>Социокультурные мероприятия</b>       |                                                                                     |                                    |                   |              |                                |
| 1                                        | Родительские собрания                                                               | Знакомство с Центром «Точка роста» | Родители 5 класс  | Март 2022г.  | Смирнова А.С. учитель биологии |
| 2                                        | Презентация Центра                                                                  | Знакомство с Центром «Точка роста» | Родители 6 класса | март 2022г.  | Сотрудники центра              |

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.

### **3. Кадровый состав Центра «Точка роста»**

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

**Индикативные показатели результативности работы  
Центра "Точка роста" за 2022 год**

| Количество обучающихся по предмету "физика" в 7-9 классах | Количество обучающихся по предмету "химия" | Количество обучающихся по предмету "биология" | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами | Численность детей, охваченных внеурочной деятельностью | Численность человек, ежемесячно вовлеченных в программу социально-культурных компетенций |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48                                                        | 27                                         | 74                                            | 26                                                                         | 27                                                     | 74                                                                                       |

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» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
- 2) Не менее 85% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».

Директор МОУ «Марковская основная общеобразовательная школа»

Т.А. Бовырина

Исполнила руководитель Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» МОУ «Марковская основная общеобразовательная школа» Елыбаева А.В.