**Аналитический отчёт о деятельности Центра**

**образования естественно-научной направленности**

**«Точка роста» на базе МБОУ «Мирнинская СОШ»**

**За апрель - июнь 2023-2024 учебного года**

Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста» на базе МБОУ «Мирнинская СОШ» создан в 2022 году в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». Он призван обеспечить повышение охвата обучающихся программами основного общего и дополнительного образования естественно-научной и технологической направленностей с использованием современного оборудования. [Федеральный проект "Современная школа"](https://edu.gov.ru/national-project/projects/school/) направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

Организационно-техническое, методическое и информационное сопровождение создания в субъектах Российской Федерации Центров «Точка роста» осуществляет [Федеральное](https://apkpro.ru/) [государственное автономное образовательное учреждение дополнительного](https://apkpro.ru/) [профессионального образования "Академия реализации государственной политики и](https://apkpro.ru/) [профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской](https://apkpro.ru/) [Федерации"](https://apkpro.ru/) (Федеральный оператор).

На базе Центра обеспечивается освоение обучающимися учебных предметов «Физика», «Химия», «Биология» с использованием оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания «Точки роста».

Обучающиеся и педагоги получают дополнительные возможности для внедрения на всех уровнях образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научного и технологического профилей. Дополнительное обучение в Центре позволяет выявлять и развивать способности школьников, а также помогает при работе с одаренными детьми.

**Мероприятия**

**Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», проведенные в апреле- июне 2023-2024 учебного года**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Дата проведения** | **Ответственный** |
| 1 | Серия внеурочных занятий «Физика в задачах и экспериментах», по сбору КПМИС (Конструктор программируемых моделей инженерных систем) и набора для конструирования «СТЕМ Мастерская» | октябрь-май | Учитель физики |
| 2 | Форум юных ученых | Апрель 2024 | Руководитель центра |
| 3 | ВсероссийскийУрок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы | Май 2024 | Руководитель центра |
| 4 | ВсероссийскийУрок Победы (о вкладе ученых и инженеров в дело Победы | Май 2024 | Руководитель центра |
| 5 | Мастер — класс  «Организация проектной и исследовательской деятельности учащихся  с использованием цифровой лаборатории» | Май 2024 | Учитель физики |

|  |
| --- |
|  |

Отчет о проведении мероприятий Центра "Точка роста" за апрель – июнь 2024 года МБОУ Мирнинская СОШ

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата проведения | Название мероприятия | Краткое описание | Целевая аудитория | Ответственный | Количество обучающихся, принявших участие в мероприятии | Количество родителей (законных представителей) обучающихся, принявших участие в мероприятии | Количество гостей, принявших участие в мероприятии | Мероприятие зарегистрированно в системе "Навигатор дополнительного образования" (да/нет) | Количество педагогов, принявших участие в мероприятии |
| Биология | | | | | | | | | | |
| 1. | 5. 04. 24 | Физиология растений | Начало исследовательской работы по данной теме | 6 кл | Барбинская Н.В | 8 ч | ----- | ------- | нет | 1 |
| 2. | 15.05. 24 | Защита проектов | 6 кл | Барбинская Н.В | 8 ч | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ | нет | 1 |
| 3. | 10.06. 24 | Волшебный мир под микроскопом | Знакомство учащихся с устройством микроскопа и приёмами работы с ним. | 1- 6 кл | Барбинская Н.В | 18 ч | \_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_ | нет | 3 |
| ХИМИЯ | | | | | | | | | | |
| 1. | 16.04.24 | *Практическая работа №5.* Получение кристаллов солей из водных растворов. | Выполняя пр. работу учащиеся отрабатывают навыки работы с химическим оборудованием. | 8 – 11 кл | Барбинская Н.В | 10 ч | \_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_ |  | 1 |
| 2. | 14. 05. 24 | 16. Химия в природе. | Сообщения учащимися о природных явлениях, сопровождающимися химическими процессами. Проведение занимательных опытов по теме «Химия в природе». | 8 - 11 | Барбинская Н.В | 8 ч | \_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_ |  | 1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Вывод:*** реализация естественно-научных предметов на базе Центра «Точка Роста» в нашей школе предусматривает использование комплекта оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания. Открывает больше возможностей для популяризации биологии, химии, физики среди обучающихся, а значит повышения эффективности учебного процесса. Система образования в новом формате действительно интересна и эффективна.