ОТЧЕТ

О РАБОТЕ ЦЕНТРА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТЕЙ «ТОЧКА РОСТА»

ФИЛИАЛА МБОУ СОШ с.Суадаг в с.Ногкау

6 сентября 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование» открыт Центр образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» на базе филиала МБОУ СОШ с.Суадаг в с.Ногкау состоялось открытие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста».

Целью создания центра «Точка роста» являются внедрение новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ естественно-научной и технологической направленностей.

С 2021 года деятельность центров образования направлена на обновление содержания и совершенствование методов обучения предметов «Физика», «Химия», «Биология». Особое внимание уделяется обучению и подготовке педагогов- созданы возможности для повышения квалификации по современным и актуальным программам дополнительного профессионального образования.

На сегодняшний день Центр представляет собой принципиально новое образовательное пространство, оформленное в едином стиле и оснащенное современным оборудованием, готовый принимать в своих профильных классах всех любителей исследований, науки, проектов и инноваций – всех тех, кто стремиться познать мир современных технологий.

Центр «Точка роста» состоит из помещений: кабинет физики и технологии, кабинет химии и биологии. Кабинеты оборудованы новой мебелью, цифровыми лабораториями по биологии, химии, физике, наборами робототехники, а также ноутбуками, МФУ.

**Кадровый состав Центра «Точка роста»**

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Кол-во педагогов дополнительного**  **образования** | **Имеют высшее образование** | **Имеют к.к высшую/первую** | **Кол-во молодых специалистов** | **Педагогический стаж – выше 25 лет** |
| 3 | 3 | 0/1 | 0 | 3 |

Для эффективной работы в Центре педагоги прошли курсы повышения квалификации:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ФИО педагога доп.образования** | | **Курсы повышения квалификации** | | |
| 1. | Бекоева Людмила Махарбековна | | Руководитель школьного цента образования «Точка роста». 72 часа. На платформе «Мой университет» <https://moi-universitet.ru/> Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет» 2022 год.  Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36 часов. | | |
| 2. | Харламова Елена Николаевна | | Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36 часов. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации». 2022 год | | |
| 3. | Шавлохов Иосиф Амиранович | | "Педагог по предмету "Физика" школьного центра образования "Точка роста". 72 часа. На платформе «Мой университет» <https://moi-universitet.ru/>. Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Инновационный образовательный центр повышения квалификации и переподготовки «Мой университет». 2022 год  Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» 36 часов. | | |
| **Результативность педагогов дополнительного образования** | | | | | |
| **Дата** | | **Мероприятие** | | **Количество**  **участников** | **Результат** |
| 06.09.2022 | | Проведение экскурсии для обучающихся и родителей в Центре «Точка  Роста» | | 3 | Участие |
| 02.10.2022 | | Единый урок безопасности в  сети Интернет | | 1 | Участие |
| 26.11.2022 | | «Цифровые технологии в профессиях» Профориентационная эстафета, посвященная Всемирному дню информации | | 1 | Дипломы  I, II, III степени |
| 02.11.2022  -  03.12.2022 | | «Обзор новых демоверсий ЕГЭ 2022 по физике: изменения, методические рекомендации». | | 1 | Участие |
| 2.12.2022 | | Мастер-класс по теме «Построение уроков на основе деятельностного метода обучения Л.Г. Петерсон. «Структура урока «открытия» нового знания». | | 3 | Участие |
| Ноябрь-декабрь | | Профессиональный педагогический конкурс «Учитель года-2022». Муниципальный этап | | 1 | Диплом  финалиста |
| 17.12.2022 | | День науки в школе: мастер-классы по программам дополнительного образования Центра «Точка роста» | | 3 | Участие |
| 21.12.2022. | | Мастер-класс «Построение уроков на основе деятельностного метода обучения Л.Г. Петерсон «Структура урока «открытия» нового знания» | | 1 | Участие |

**Индикативные показатели результативности работы**

**Центра "Точка роста" за 2022-2023 учебный год**

В Центре реализуются 5 программы дополнительного образования: «Химия вокруг нас», «Бионика», «Инженеры будущего», «Роботландия» и 3 программы внеурочной деятельности «Офисные программы», «Химия в быту и технике» и «Практическая биология».

Так же оборудованием центра пользовались учащиеся школы на уроках биологии, физики, химии:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Количество обучающихся по предмету "Биология" | Количество обучающихся по предмету "Физика" | Количество обучающихся по предмету "Химия" | Численность детей, охваченных дополнительными общеразвивающими программами |
| **51** | **33** | **24** | **86** |

Дополнительные программы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление** | **Название кружка** | **Классы** | **Количество учащихся** | **Педагог доп.образования** |
| Техническое | Роботландия | 1-3 | 26 | Бекоева Л.М. |
| Естественно-научное | Бионика | 4-5 | 17 | Харламова Е.Н. |
| Естественно-научное | Химия вокруг нас | 9-10 | 15 | Харламова Е.Н. |
| Естественно-научное | Удивительный микромир | 6-8 | 28 | Шавлохов И.А. |

Внеурочная деятельность:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Направление** | **Название кружка** | **Классы** | **Количество учащихся** | **Педагог доп.образования** |
| Внеурочная деятельность | Офисные программы | 8-9 | 20 | Бекоева Л.М. |
| Внеурочная деятельность | Химия в быту и технике | 9-10 | 15 | Харламова Е.Н. |
| Внеурочная деятельность | Практическая биология | 8 | 9 | Харламова Е.Н |

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100 % охват контингента обучающихся 5-10 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Физика», «Химия» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) 1000% охват контингента обучающихся 1-10 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научной и технологической направленности во внеурочное время.

Согласно реализации Плана мероприятий были проведены различные квесты, марафоны, праздники, мастер-классы, конкурсы и праздники. Детям больше всего понравились квесты по физике, биологии, химии, интеллектуальные марафоны, где ребята смогли проявить свои знания и умения, полученные на занятиях. Это помогло многим обучающимся успешно проявить себя в дистанционных и очных конкурсах различной направленности.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Мероприятие** | **Количество участников** | **Результат** |
| 06.09.2022. | Торжественное открытие Центра «Точка роста» | 86 уч-ся,  14 педагогов. | Участие |
| 01.10.2022. | ВсОШ, физика, Олимпиада проводится на платформе Сириус. | 3 уч-ся | Участие |
| 06.10.2022. | Всероссийский «Урок Цифры» по теме «Искусственный интеллект в образовании». | 9 уч-ся | Участие |
| 22.10.2022. | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по экологии для учеников 1–9 классов. | 3 уч-ся | Караева Альбина - победитель,  Хинчагова Сабина - победитель,  Гогичаев Георгий-победитель |
| В течение полугода | Онлайн-проект «Билет в будущее» Профориентация | 29 уч-ся | 29 грамот |
| 07.12.2022. | Внеклассное мероприятие по биологии «Скорее скорой» | 7 уч-ся | Участие |
| 17.12.2022. | Проектная деятельность «День науки в школе». | 14 уч-ся, 7 педагогов | Участие |

Руководитель Центра «Точка роста»

Бекоева Л.М.