Аналитическая справка работы

**Центра образования естественно-научной**

 направленности «Точка роста»

**МБОУ СОШ им.Д. Мамсурова с.Средний Урух**

 за ноябрь ,декабрь 2022 года.

В ноябре 2022 года в рамках федерального проекта «Современная школа» в МБОУ СОШ им. Д. Мамсурова с.Средний Урух был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

Основной целью деятельности Центра 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;
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 2022 году в Центре «Точка роста» функционировали следующие объединения:

1. Химия – путь к познанию- 9 класс
2. «Практическая биология» - 6-8 классы
	1. Эффективное использование оборудования Центра.

В целях эффективного усвоения учебного материала на уроках применяются:

1. Оборудование для демонстрационных опытов. Его используют при изучении новых тем в курсе физики 7-11 классов. Это оборудование связано с разделами: электричество, магнитные явления, оптика, звуковые явления.
2. Цифровая лаборатория ученическая.
3. Комплект посуды и оборудования для ученических опытов.

 4.Образовательный набор по механике, мехатронике и робототехнике. (предназначен для проведения учебных занятий по электронике и схемотехнике с целью изучения наиболее распространенной элементной базы, применяемой для инженерно- технического творчества учащихся и разработки учебных моделей).

На уроках физики, информатики, биологии, химии активно используется интерактивный комплекс, принтер, сканер, ноутбуки. В кабинетах точки роста есть доступ к сети интернет.

Обучающие 5-11 классов, используют новое оборудование кабинета химии, биологии. Эффективно применяется наглядные пособия по биологии , 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.

Но самое главное, в Центре дети учатся общаться, работать в группах, совершенствуют коммуникативные навыки, строят продуктивное сотрудничество со сверстниками и взрослыми.

Уровень занятости учащихся дополнительными программами Центра «Точка роста»: 2022 год – 8 человек.

Уровень занятости учащихся внеурочной деятельностью на базе Центра

«Точка роста»: 2022 год – 8 человек.

* 1. Мероприятия, проходившие в Центре «Точка Роста» в 2022 году.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Наименование мероприятия** | **Краткое****содержание мероприятия** | **атегори****я****участни ков мероприя****тия** | **Сроки проведе ния меропр иятия** | **Ответствен ные за реализацию мероприяти я** |
| **Методическое сопровождение** |
| 1 | Планирование работы на 2022 - 2023учебный год | Составление и утверждениепланана 2022 —2023 | Педагоги | Ноябрь2022г. | Сотрудники центра |
|  |  | учебный год |  |  |  |
| 2. | Реализацияобщеобразователь | Проведение занятий на | Педагоги -предметник | Ноябрь 2022 г. | Сотрудники центра |
|  | ных программ попредметным | обновленномучебном | и |  |
|  | областям«Физика»,«Химия», | оборудовании |  |  |
|  | «Биология» |  |  |  |
| 3 | Проведение | Проведение | Педагоги, | Ноябрь -Декабрь | Зам. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | школьного и муниципального этапов олимпиады школьников на базе «Точкароста» | олимпиадышкольников | учащиесяшколы |  | директора поучебной работе  |
| **Внеурочные мероприятия** |
| 1. | Торжественное открытие Центра «Точкароста» | Праздничная линейка | 7 – 9клас сы | Ноябрь 2022г. | Юлдашев З. Н.Сотрудник и центра |
| 2. | Экскурсия «Точка роста» |  | Знакомство сЦентром «Точка роста» | 7 –9кла ссы | Ноябрь 2022г. | Сотрудник и центра |
| **Учебно - воспитательные мероприятия** |
| 1. | Проведение открытогоурока на школьном уровне в рамках недели физики.  | «Равноускоренно е прямолинейное | 9кла сс | 20.11.2022 | Учитель физикиФидарова Л.И. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Неделя физики | Проведение мероприятий врамках недели | 7 —9кла ссы | Ноябрь 2022 | Учитель физикиФидарова Л.И. |
| 3 | Неделя химии и биологии | Проведение мероприятий в рамках недели | 7 —9кла ссы | Декабрь 2022 | Юлдашев З.Н.учительБиологииГацоева А.В. учитель химии. |
| **Социокультурные мероприятия** |
| 1. | Родительские собрания | Знакомство с Центром «Точка роста» | родит ели | Ноябрь2022г. | Юлдашев З.Н. |
| 2. | Участие в системеоткрытых онлайн -**уроков****«Проектория»** | Профессиональноесамоопределение выпускников | 8-9класс ы | Ноябрь-Декабрь2022 г. | классные руководители |

* 1. 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.

Информация о повышении квалификации педагогических работников, реализующих образовательные программы на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей в МБОУ СОШ им. Юрченко И.Л.
 с. Советское. (Ирафский район)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название программы повышения квалификации, количество часов | Дата выдачи удостоверения о повышении квалификации | Наименование организации, реализующей программу | Численность слушателей программы из ОО |
| **11.** | **Использование современного учебного оборудования в ЦО естественно-научной и технеологической направленностей «Точка роста». (36 часов)** | **2022** |  **ФГАОУ ДПО** **«Академия реализации государственной политики профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ»** | **3** |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| количест во обучающ ихся по предмету "физика" в 7-9классах | количе ство обучаю щихся по предм ету "хими я" | количеств о обучающи хся по предмету "биология" | численност ь детей, охваченны х дополните льными общеразви вающимипрограмма ми | численност ь детей, охваченны х внеурочно й деятельнос тью | Количество проведенных социо-культурных мероприятий на базе Центра. |
|  8 | 4 | 15 | 15 | 15 |  2 |

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 75% охват контингента обучающихся 5-9 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста».

Руководитель: Юлдашев З.Н.