**Аналитическая справка работы Центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»**

**МОУ СШ с. Стоговка за сентябрь-март 2022-2023 уч. год.**

8 сентября 2022 года в рамках реализации федерального проекта «Современная школа» в МОУ СШ с. Стоговка был открыт Центр образования естественно-научной направленности «Точка роста».

**Основной целью** деятельности Центра является совершенствование условий повышения качества образования, расширения возможностей обучающихся в освоении учебных предметов естественно-научной направленности, программ дополнительного образования естественно-научной направленности, 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 направленности, в том числе в рамках внеурочной деятельности обучающихся;
2. разработка и реализация разно-уровневых дополнительных общеобразовательных программ естественно - научной направленности, 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 в каникулярный период;
5. повышение профессионального мастерства педагогических работников Центра, реализующих основные и дополнительные общеобразовательные программы.

В Центре функционируют две лаборатории: физико-технологическая и химико- биологическая. Кабинеты оснащены новой удобной мебелью, современным оборудованием и техническими новинками.

* 1. Эффективное использование оборудования Центра.

На уроках химии, биологии и физики активно используется оборудование Центра.

Обучающиеся 5-11 классов на новом оборудовании Центра осваивают предметы следующих учебных образовательных курсов:

ООП ООО:

* Биология, 5 класс
* Биология, 6 класс
* Биология, 7 класс
* Биология, 8 класс
* Биология, 9 класс
* Химия 8 класс
* Химия, 9 класс
* Физика 7 класс
* Физика, 8 класс
* Физика, 9 класс

ООП СОО

* Биология, 10 класс
* Биология, 11 класс
* Химия, 10 класс
* Химия, 11 класс
* Физика, 10 класс
* Физика, 11 класс

Широко используется инфраструктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы в проведении опытов, проектной деятельности, подготовиться к участию в конференциях, конкурсах и фестивалях. В Центре «Точка роста» реализуются следующие программы дополнительного образования и программы внеурочной деятельности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название программы дополнительного образования по ТР** | **Охват обучающихся** | **Категория обучающихся** | **Количество часов в неделю** | **ФИО преподавателя** |
| «Юные исследователи» | 10 | 5-7 классы | 1 | Малышева М.А. |
| «Чудеса микромира» | 14 | 5-8 классы | 1 | Лобачева Е.Ф. |
| **Название программы внеурочной деятельности образования по ТР** | **Охват обучающихся** | **Категория обучающихся** | **Количество часов в неделю** | **ФИО преподавателя** |
| В мире информации «Работаем с информационными источниками» | 6 | 3-4 классы | 1 | Мартьянова Н.А. |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Методическое сопровождение** | | |
|  | Методическое совещание «Планирование, утверждение рабочих программ и расписания на 2022-2023 учебный год» | август 2022 года |
|  | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Биология», «Химия», «Технология» | 2022-2023 уч.г. |
|  | Реализация курсов внеурочной деятельности «Юные исследователи», «Чудеса микромира» | 2022-2023 уч.г. |
|  | Проектная деятельность. | 2022-2023 уч.г. |
|  | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня. | 2022-2023 уч.г. |
|  | Участие педагогов центра «Точка Роста» в мероприятиях, организуемых ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», в том числе по программам ДПО. | 2022-2023 уч.г. |
| **Внеурочные мероприятия** | | |
|  | Торжественное открытие Центра «Точка роста» | 08 сентября 2022 года |
|  | Экскурсии в Центр «Точка роста» | Сентябрь-октябрь  2022 года |
|  | Лабораторные и практические работа согласно планированию по программам дополнительного образования. | 2022-2023 уч.г. |
|  | День науки в центре «Точка Роста». | Февраль 2023 года |
|  |  | Март 2023 года |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** | | |
| 1. | Муниципальная квест - игра естественно - научной направленности «Искатели истины». | 10.02. 2023 |
| 2. | Заседание РМО учителей физики на базе МОУ СШ с.Стоговка  Мастер-классы «Применение современного оборудования центра «Точка Роста» на уроках биологии, химии и физики. | 10.12. 2022 года. |
| 3. | Мастер-класс «Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся с использованием цифровых лабораторий по биологии, химии, физике и физиологии». | Апрель 2023 года. |
| 4. | Семинар-практикум «Робототехника». | Январь 2023 года. |
| 5. | Недели наук «Химии», «Биологии» и «Физики». | Февраль-март 2023 года. |
| 6. | Школьный и муниципальный этапы ВсОШ. | Сентябрь-ноябрь 2022 года. |
| **Социокультурные мероприятия** | | |
|  | Публикации на сайте | 2022-2023 уч.г. |
|  | Мероприятия в рамках Недели антикоррупционных инициатив | Декабрь 2022 г |
|  | Мероприятия, посвященные 80-летию Ульяновской области | Январь 2023 г |
|  | Мероприятия месячника оборонно-массовой и патриотической работы («Снятие блокады Ленинграда», «Сталинградская битва») | Январь – февраль  2023 г |

* 1. Кадровый состав Центра «Точка роста»

Для работы в Центре «Точка роста» подобрана команда специалистов из педагогов школы. Учителя физики, биологии и химии, информатики, физической культуры, ОБЖ, технологии которые 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 современного оборудования в центрах образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»» в объеме 36 часов (май-июнь 2022 г.):

1. Лобачёва Елена Федоровна, учитель химии и биологии

2. Малышева Марина Анатольевна, учитель физики

3. Лунёв Сергей Николаевич, учитель физической культуры

4. Мартьянова Надежда Александровна, учитель информатики

5. Бисингалиева Надежда Михайловна учитель технологии

* 1. Индикативные показатели результативности работы Центра "Точка роста"2022-2023 учебный год по состоянию на 31.03.2023 года

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование индикатора (показателя)** | **Достигнутое значение** |
| 1 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих два и более учебных предмета их числа предметных областей «Естественнонаучные предметы», «Естественные науки», «Математика и информатика», «Обществознание и естествознание», «Технология» и или (курсы) внеурочной деятельности общеинтеллектуальной направленности с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек) | 61 |
| 2 | Численность обучающихся общеобразовательной организации, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использование средств обучения и воспитания Центра «Точка роста»(человек) | 24 |
| 3 | Доля педагогических работников центра «Точка роста», прошедших обучение по программам из реестра программ повышения квалификации федерального оператора (%) | 100 |

Исходя из Перечня индикативных показателей педагогами Центра «Точка роста» выполнены плановые задачи:

1. 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;
2. не менее 86% охват контингента обучающихся 1-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами и внеурочной деятельностью на базе центра «Точка роста»

Исполнила: руководитель

Центра образования естественно-научной и

технологической направленностей «Точка роста»

МОУ СШ с. Стоговка Бисингалиева Н.М..