**Анализ работы Центра «Точка роста»**

**МБОУ Колпаковская СОШ за 2022-2023 учебный год**

В сентябре 2022 года в рамках национального проекта «Образование» в МБОУКолпаковская СОШ был открыт Центр естественно-научного и технологического направленностей «Точка роста».

**Цели Центра:**

• создание условий для внедрения на уровнях начального общего, основного общего и (или) среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей;

• обновление содержания и совершенствование методов обучения предметных областей «Химия», «Физика», «Биология», «Технология».

**Основные задачи Центра:**

1) обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Химия», «Физика», «Биология», «Технология» на обновленном учебном оборудовании;

2) создание условий для реализации разноуровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного профиля;

3) создание целостной системы дополнительного образования в Центре, обеспеченной единством учебных и воспитательных требований, преемственностью содержания основного и дополнительного образования, а также единством методических подходов;

4) формирование социальной культуры, проектной деятельности, направленной не только на расширение познавательных интересов школьников, но и на стимулирование активности, инициативы и исследовательской деятельности обучающихся.

В Центре функционируют три кабинета биологии, химии, физики и технологии. Кабинеты оснащены современным оборудованием.

1. **Эффективное использование оборудования Центра.**

В центре функционируют три кабинета физики, химии и биологии, технологии со своими лабораториями. Кабинеты оснащены современным цифровым оборудованием, интерактивными комплексами, МФУ.

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

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

ООП ООО

- биология, 5-9 класс

- химия, 8-9 класс

- физика, 7-9 класс

- технология, 5-9 класс

ООП СОО

- биология, 10-11 класс, базовый уровень

- химия, 11 класс, базовый уровень

- физика, 11 класс, базовый уровень

Широко используется инфруктура Центра и во внеурочное время. У ребят есть возможность приобрести навыки работы команде, подготовится к участию в конкурсах и соревнованиях, НПК.

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

В Центре функционирую следующие направления дополнительного образования и внеурочной деятельности:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название | Классы | Руководитель | Количество обучающихся по состоянию на 25.05.2023 |
| 1. | Робототехника | 7-9 | Чудинова С.В. | 8 |
| 2. | Исследователи природы | 5-6 | Чудинова С.В. | 23 |
| 3. | Основы финансовой грамотности | 7-8 | Чудинова С.В. | 26 |
| 4. | Профориентация и самоопределение | 9-10 | Чудинова С.В. | 18 |
| 5. | Биология в вопросах и ответах | 8-9 | Чудинова И.И. | 10 |
| 6. | Занимательная физика | 8-9 | Богданова Т.М. | 7 |

**2. План мероприятий, который проходил в Центре естественно-научной и технологической направленности «Точка роста» МБОУ Колпаковская СОШ на 2022-2023 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание деятельности | Сроки проведения | Ответственные |
| **Методическое сопровождение** |
| 1 | Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Естественно-научная», «Технологическая», на обновленном учебном оборудовании центра образования «Точка роста» | Август-сентябрь 2022 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 2 | Разработка разно уровневых общеобразовательных программ дополнительного образования естественнонаучного и технологического профилей центра образования «Точка роста» | Август-сентябрь 2022 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 3 | Реализация общеобразовательных программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» | В течение года | Педагоги-предметники центра образования «Точка роста» |
| 4 | Реализация программ дополнительного образования | В течение года  | Руководитель центра образования «Точка роста» |
| 5 | Проектная деятельность | В течение года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 6 | Круглый стол «Анализ работы за 2022-2023 центра образования «Точка роста» | Май 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 7 | Отчет – презентация о работе Центра образования «Точка роста» | Июнь 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** |
| 1 | Подготовка к участию обучающихся Центра образования «Точка роста» к мероприятиям муниципального, областного и всероссийского уровня | В течение года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 2 | Организация и проведение школьной НПК для учащихся с 1 по 11 класс центра образования «Точка роста» | В течение года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 3 | Единый урок безопасности в сети Интернет (в режиме видео-конференции связи) центра образования «Точка роста» | Сентябрь 2022 года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 4 | Всемирный открытый урок охраны окружающей среды в центре образования «Точка роста» | Сентябрь 2022 года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 5 | Всероссийский образовательный проект в сфере цифровой экономике «Урок цифры» центра образования «Точка роста» | Декабрь 2022 | Педагоги центра образования «Точка роста» |
| 6 | Акция «Час кода» в центре образования «Точка роста» | Декабрь 2022 | Педагоги центра образования «Точка роста» |
| 7 | День лаборатории. Открытый практикум по химии и физике в центре образования «Точка роста» | Декабрь 2022 | Педагоги центра образования «Точка роста» |
| 8 | Экологическая акция «Мы в ответе за птиц на планете!» в центре образования «Точка роста» | Декабрь 2022 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 9 | Неделя биологии | Март 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 10 | Гагаринский урок «Космос-это мы!» | Апрель 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| **Внеурочные мероприятия** |
| 1 | Официальное открытие центра образования «Точка роста» | Сентябрь 2022 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 2 | Квест «По страницам Красной книги Свердловской области» | Январь 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 3 | День Российской науки в «Точке роста» | Февраль 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 4 | День Земли в «Точке роста» | Апрель 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| 5 | Всероссийский экологический субботник | Май 2023 | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |
| **Социокультурные мероприятия** |
| 1 | Информирование и посещение родителей в области естественно-научных и технологических компетенций центра образования «Точка роста» | Сентябрь 2022Январь 2023 | Руководитель центра образования «Точка роста» |
| 2 | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра образования «Точка роста», системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах. | В течение года | Педагоги центра образования «Точка роста» |
| 3 | Социальное проектирование с учащимися центра образования «Точка роста» | В течение года | Руководитель и педагоги центра образования «Точка роста» |

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

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

- Чудинова Инна Иванова, учитель биологии,

- Богданова Татьяна Михайловна, учитель физики и химии,

- Гололобова Наталья Анатольевна, учитель технологии,

- Чудинова Светлана Викторовна, педагог дополнительного образования.

 100% педагогов Центра прошли курсы повышения квалификации.

**4. Индикативные показатели результативности работы Центра**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Общее количество обучающихся в ОО | 115 |
| 2. | Количество обучающихся, охваченных деятельностью Центра «Точка роста» | 78 |
| 3. | Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет из других организаций, охваченных деятельностью Центра «Точка роста» | 0 |
| 4. | Количество обучающихся, осваивающих два и более учебных предмета «Физика», «Химия», «Биология», «Технология» с использованием средств обучения и воспитания Центра «Точка роста» | 78 |
| 5. | Количество обучающихся, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы технической и естественнонаучной направленности с использованием средств обучения и воспитания Цента «Точка роста» | 74 |

Исходя из Перечня индикативных показателей выполнены плановые задачи:

1) 100% охват контингента обучающихся 5-11 классов образовательной организации, осваивающих основную общеобразовательную программу по учебным предметам «Биология», «Химия», «Физика» на обновленном учебном оборудовании с применением новых методик обучения и воспитания;

2) не менее 70% охват контингента обучающихся 5-11 классов – дополнительными общеобразовательными программами естественно-научного направления во внеурочное время.

Исполнила: руководитель

Центра образования естественно-научной и

технологической направленностей «Точка роста»

МБОУ Колпаковская СОШ

Чудинова С.В.