|  |
| --- |
| **Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение****средняя общеобразовательная школа №4 г. Михайловска** |
| 623082, Свердловская обл., Нижнесергинский МР, г. Михайловск, ул. Энгельса 29, тел 8(343 98) 28-098e-mail: shcool4-mih@mail.ru |

**ПРИКА**

**ПРИКАЗ**

**30.08.2024 № 48-од**

**Об утверждении плана деятельности центра образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального казенного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №4 .Михайловска на 2024/2025 учебный год**

В соответствии с приказом Муниципального казенного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №4 г. Михайловска от 31.01.2022 №7-од «О создании в 2022 году на базе Муниципального казенного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 4 г. Михайловска центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», для обеспечения выполнения задач центра образования естественно- научной и технологической направленностей «Точка роста»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить план деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе Муниципального казенного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы №4 г. Михайловска, на 2024/2025 учебный год (далее – план деятельности) (прилагается).
2. Руководящим и педагогическим работникам, ответственным за работу в центре образования естественно-научной и технологической направленностей

«Точка роста», обеспечить реализацию плана деятельности.

1. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

 Директор школы Е.И.Валле

УТВЕРЖДЕН

приказом МКОУ СОШ №4 г. Михайловска

от 30.08.2024 № 48-од

«Об утверждении плана деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей

«Точка роста», созданного на базе МКОУ СОШ №4 г. Михайловска

на 2024/2025 учебный год»

**ПЛАН**

**деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», созданного на базе МКОУ СОШ №4 г. Михайловска , на 2024/2025 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Наименование мероприятия | Краткоесодержание мероприятия | Категорияучастников мероприятия | Срокипроведения мероприятия | Ответственный (ые) за реализациюмероприятия |
| Раздел 1. Организация и проведение в лабораториях центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» учебных занятий урочной и внеурочной деятельности, дополнительногообразования |
| 1.1. | Организация и | Осуществление | обучающиеся по | в течение | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С.Мышкина Н.Л. |
| проведение занятий | образовательной | учебным | 2024/2025 |
| по учебным | деятельности в | предметам | учебного года |
| предметам из числа | центре образования | учителя биологии, |  |
| предметных областей | естественно- | химии, физики, |  |
| «Естествен- | научной и | информатики |  |
| нонаучные | технологической |  |  |
| предметы», | направленностей |  |  |
| «Естественные | «Точка роста» в |  |  |  |
| науки», «Математика | соответствии с |  |  |  |
| и информатика», | утвержденным |  |  |  |
|  | расписанием |  |  |  |
|  | урочной |  |  |  |
| «Технология» | деятельности |  |  |  |
| 1.2. | Организация и | Осуществление | обучающиеся по | в течение | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С.Мышкина Н.Л. |
| проведение занятий | образовательной | курсам | 2024/2025 |
| по курсам | деятельности в | внеурочной | учебного года |
| внеурочной | центре образования | деятельности |  |
| деятельности | естественно- | учителя биологии, |  |
| общеинтел- | научной и | химии, физики, |  |
| лектуальной | технологической | информатики |  |
| направленности | направленностей |  |  |
|  | «Точка роста» в |  |  |
|  | соответствии с |  |  |
|  | утвержденным |  |  |
|  | расписанием |  |  |
|  | занятий по курсам |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | внеурочной деятельности общеинтеллек- туальнойнаправленности |  |  |  |
| 1.3. | Организация и проведение занятий по дополнительным общеобразователь- ным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей | Осуществление образовательной деятельности в центре образования естественно- научной и технологической направленностей«Точка роста» в соответствии с утвержденным расписанием занятий по дополнительным общеобразова- тельным общеразвивающим программам естественно- научной итехнической направленностей | обучающиеся по дополнительным общеобразова- тельным общеразви- вающим программамучителя биологии, химии, физики, информатики | в течение 2024/2025учебного года | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С.Мышкина Н.Л. |
| Раздел 2. Повышение профессионального мастерства руководящих и педагогических работников центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числепредусматривающее участие в обучающих семинарах и мастер-классах, методических мероприятиях, конференциях по презентации опыта педагогических работников и педагогических проектов |
| 2.1 | Методическая неделя«Организация учебно– воспитательной и внеурочной деятельности на новом учебном | Посещение уроков и занятий внеурочной деятельности, дополнительногообразования в центре «Точка | учителя биологии, химии, физики. | Декабрь 2024 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С. |
|  | оборудовании в центре «Точка роста» | роста» с последующиманализом и самоанализом |  |  |  |
| 2.2 | Навыки работы с оборудованием центра «Точка роста» на уроках химии, физики, биологии | Проведение мастер- класса педагогов с применением цифровой лаборатории центра«Точка роста» | учителя биологии, химии, физики. | Февраль 2025 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С. |
| 2.3 | Семинар «Химия, физика и биология вокруг нас» | Проведение семинара по формированиюфункциональной грамотности на занятиях химии, физики и биологии с использованием оборудованияцентра «Тока роста» | учителя биологии, химии, физики. | Март 2025 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С.Мышкина Н.Л. |
| 2.4 | Творческий отчет о работе центра «Точка роста» | Подведение итогов работы центра«Точка роста» за2023/2024 учебный год. | учителя биологии, химии, физики. | Май 2025 | Сайфуллина Р.М |
| Раздел 3. Организация внеучебной деятельности на базе центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» в каникулярный период |
| 3.1 | Мастер-класс«Применение современного оборудования центра«Точка роста» в проектной деятельности обучающихся» | Организация и проведение мастер-класса по материалам индивидуальных проектов обучающихся с использованием лабораторного оборудования центра «Точкароста» | Обучающиеся, учителя биологии, химии, физики, информатики | Октябрь- ноябрь 2024 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С.Мышкина Н,Л. |
| 3.2 | Проведение научной конференции побиологии, химии, физике | Защита и презентацияпроектов естественно- | Обучающиеся, учителя биологии, химии, физики | Март-апрель 2025 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С. |
|  |  | научной направленности с использованием оборудованияцентра «Точка роста» |  |  |  |
| 3.3 | Квест «Путешествие по страницам красной книги» Свердловской области. | Проведение экологического занятия по биологии с использованием оборудования центра«Точка роста» | Обучающиеся, учитель биологии | Июнь 2025 | Зубкова Н.И. |
| Раздел 4. Организация и проведение для обучающихся образовательных мероприятий, турниров, конкурсов, выставок, конференций и олимпиад, соответствующих профилю направлений деятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста»1 |
| 4.1 | Неделя точных наук | Проведение занятий по информатике и физике:1. Игра-олимпиада по физике «Юные Энштейны».
2. Конкурс компьютерных рисунков «В

огромном мире информатики» с использованием оборудованияцентра «Точка роста | Обучающиеся 7-11 классов | февраль 2025 | Сайфуллина Р.М.Мусихина А.А. |
| 4.2 | День науки | Проведение уроков и занятий с | Обучающиеся 6-9 классы | Февраль 2025 | Сайфуллина Р.М.Зубкова Н.И.Мусихина А.А.Зюрина Е.С. |
|  |  | демонстрацией обучающимся навыков работы с современным оборудованиемцентра «Точка роста» |  |  |  |
| 4.3 | «Профессия будущего» | Внеурочное занятие по материалам индивидуальных проектов обучающихся в формемедиапрезентации с использованием оборудованияцентра «Точка роста» | Обучающиеся 6-9 классы | Декабрь 2024 | Зюрина Е.С. |
| 4.4 | Неделя биологии | Проведениемероприятий в рамках недели: 1.Школьная научно- практическая конференция учащихся по биологии, где учащиеся демонстрируют свои научные и исследовательские проекты по биологии.2. Проведение интеллектуальной игры «Огромный мир биологии»,с демонстрацией учащимися навыков работы с современным оборудованиемцентра «Точка роста». | Обучающиеся 5-9 классы | Март 2025 | Зубкова Н.И. |
| 4.5 | «Химия вокруг нас» | Проведение занятий:«Удивительная химия»,«Необычное об обычной воде»,«Как увидеть углекислый газ?», с проведением опытов на оборудованиицентра «Точка роста» | Обучающиеся 8-9 классы | Февраль 2025 | Зубкова Н.И. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.6 | Форум юных физиков | Защита и презентация проектов обучающихся по физике с использованием средств обучения и воспитания центра«Точка роста» | Обучающиеся 7-9 классы | Апрель 2025 | Сайфуллина Р.М. |
| 4.7 | «Робототехника» | Проведение занятий и уроков:«Состязания роботов», квест игра«РобоМир» с использованием оборудования центра «Точкароста» | Обучающиеся 5-8 классы | Май 2025 | Мусихина А.А. |
| Раздел 5. Взаимодействие центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста» с другими образовательными организациями, в том числе на базе которых созданы центры образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста», центры образования естественно-научной итехнологической направленностей «Точка роста», детские технопарки «Кванториум» и центры цифрового образования «IT-куб» для повышения качества образования и расширения образовательных возможностей |
| 5.1 | Увлекательный микроскоп | Проведение на базе центра «Точка роста» для обучающихся с.Акбаш экскурсии в центр«Точка роста»,с демонстрацией возможностей цифровогомикроскопа | Обучающиеся 8-9 классы | Ноябрь 2024 | Зубкова Н.И. |
| 5.2 | Конкурс проектных работ по физике и информатике | Проведение на базе центра «Точка роста» конкурса проектных работ по физике дляобучающихся с.Акбаш | Обучающиеся 8-9 классы | Ноябрь 2024 | Сайфуллина Р.ММусихина А.А. |
| 5.3 | Мастер класс по робототехнике | Проведение на базе центра «Точка роста»  | Обучающиеся 5-8 классы | Март 2025 | Мусихина А.А. |

|  |
| --- |
| Раздел 6. Реализация мероприятий по информированию общественности об образовательных возможностях идеятельности центра образования естественно-научной и технологической направленностей «Точка роста», в том числе через проведение родительских собраний, ознакомительных экскурсий |
| 6.1. | Родительское собрание | Знакомство с оборудованием центра «Точка роста» | Родители | Сентябрь 2024 | Валле Е.И. |
| 6.2. | Размещение информации одеятельности центра«Точка роста» | Подготовка материалов опроводимыхмероприятиях в центре «Точка роста», публикация их на сайте школыи в социальных сетях. | Родители, обучающиеся | Ежемесячно | Сайфуллина Р.М. |
| 6.3 | Отчет- презентация о работе центра «Точка роста» за 2024 -2025 учебный год. | Подготовка презентационных материалов по итогам учебного года в центре«Точка роста», размещение презентаций на сайте школы, представлениепедагогическому сообществу школы | Родители | Июнь 2025 | Сайфуллина Р.М. |

1 На каждый календарный месяц в течение 2024/2025 учебного года предусматривается не менее одного мероприятия.