

План учебно-воспитательных, внеурочных и социокультурных мероприятий

в Центре образования естественнонаучного профиля «Точка роста»

на базе МБОУ «СОШ а. Карт-Джурт имени Умара Алиева»

на 2023-2024 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Направления мероприятий/деятельности** | | | **Содержание деятельности** | | | **Контингент учащихся** | | | | | **Ответственные** | |
| **С Е Н Т Я Б Р Ь** | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | 1. Обновление содержания рабочих программ по предметным областям «Физика», «Химия», «Биология» 2. Разработка программ дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей. 3. Проведение открытого урока День Знаний в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».   4. Презентация программ Центра «Точка роста» для детей и родителей | | | 1-11 классы | | | | | Руководитель Центра  «Точка роста»  Джуккаева К.К,  Учителя предметники:  Биджиев Л.К.,  Каракотова И.М.,  Каппушева Ф.А. | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | «Я – исследователь» | | | 2-8 классы | | | | | Каппушева Ф.А. | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 1.Всероссийской олимпиады школьиков(Сириус)  2. «Месячник безопасности».   * Конкурс рисунков «Я и улица моя» * Классные часы;   3. Международный день грамотности.  -Лингвистический экспресс для учащихся 5-11 классов. | | | 7-11 классы  2-8 классы  2-11 классы  5-8 класс | | | | | Зам. директора по ВР,  Руководитель Центра  «Точка роста», учителя – предметники: Биджиев Л.К., Каракотова И.М., Каппушева Ф.А., Каппушева Р.К.  Педагог-организатор Уртенова С.Х.Х,  Соц.-педагог  Шайлиева Р.М.,  Учитель рисования Болурова С.С.  Классные руководители .  Казиева Ф.И. | |
|  |  | | | -Викторина для учащихся 1-4 классов « Что поведала Мудрая Сова о фразеологических оборотах».  4. Просмотр фильмов на Интернет-  портале и всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». | | | 2-4 классы  8-11 классы (по выбору) | | | | | Руководитель «Точка роста», классные руководители: Боташева Л.Р., Тохчукова Т.М., Боташева Т.Р.  Учитель информатики: Каппушева Ф.А. | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **О К Т Я Б Р Ь** | **«Учебно-воспитательные**  **мероприятия»** | | | День технологии в школе. | | | 2-11 классы | | | | | Классные руководители  Учителя технологии | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | Участие во Всероссийском уроке безопасности  школьников в сети Интернет «Мой безопасный иинтернет»  Всероссийской олимпиады школьиков(Сириус) | | | 3-11 классы  8-11 классы | | | | | Руководитель «Точка роста», педагог-организатор по ВР Уртенова С.Х., Соц.-педагог Шайлиева Р.М.  Учитель информатики Каппушева Ф.А., учителя предметники. | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 1. 9-ая областная Неделя труда и профориентации « 7 шагов – к карьере»  2. Неделя энергосбережения:  Участие во Всероссийском уроке «Экология и энергосбережение» в рамках Всероссийского фестиваля энергосбережения; Вместе ярче в центре образования цифрового и гуманитарного профилей  «Точка роста». | | | 8-11 классы  2-5 классы | | | | | Педагог-оргаизатор по ВР, педагог-психолог, соц.-педагог.  Учитель начальных классов  Тохчукова Т.М. | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Н О Я Б Р Ь** | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | 1.4 ноября - День Народного единства Организация классных часов.  2. Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры»  3. Тематический урок информатики. | | | 1-11 классы | | | | | Педагог-организатор по ВР; классные руководители,  Учитель информатики Каппушева Ф.А . | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. 20 ноября – Всемирный день защиты ребенка. 2. 4 ноября – Всероссийский день «Отец. Отчество». 3. Просмотр фильмов на Интернет- | | | 2-11 классы  5-11 классы | | | | | Классные руководители ,  педагог-психолог, соц.-педагог, педагог организатор по ВР.  Учитель информатики Каппушева Ф.А . | |
|  |  | | | портале и всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». | | |  | | | | |  | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 15 ноября- Всемирный день памяти жертв ДТП. Акция «Жизнь одна…» (круглый стол) | | | 8-11 классы | | | | | Педагог-организатор по ВР  Классные руководители . | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Д Е К А Б Р Ь** | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | Участие во Всероссийской образовательной акции  «Урок цифры» | | | 1-11 классы | | | | | Учитель информатики  Каппушва Ф.А. | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1.Круглый стол «Результаты работы Центра «Точка роста».  2. Просмотр фильмов на Интернет- портале и всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». | | | 5-7 классы | | | | | Руководитель Центра  «Точка роста», учителя-предметники.  Учитель информатики Каппушева Ф.А. | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 1. Акция «Школа- территория без сквернословия»  2. Акция «Мастерская Деда Мороза» | | | 1-11 классы | | | | | Классные руководители, педагог-психолог, соц.-педагог, педагог организатор по ВР. | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Я Н В А** | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | 1. Участие во Всероссийской образовательной акции «Урок цифры». Тематический урок информатики в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста».  2. Школьная научно-практическая конференция учащихся | | | | | 8-11 классы  5-8 классы | | Учитель информатики.  Классные руководители . | | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. День воинской славы.  27 января –День полного освобождения Ленинграда от фашистской блокады (1944г).  2. Акция « Ветеран живет рядом»  3. Просмотр фильмов на Интернет- портале и всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ» в  центре образования цифрового и гуманитарного | | | | | 9-11 классы  1-9 классы  1-4 классы | | Педагог организатор по ВР, Классные руководители, учитель географии Батчаева Р.А. , учитель информатики. | | |
| **Р**  **Ь** | |  | | | профилей «Точка роста». | | | |  | |  | | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | Шахматно-шашечный турнир между учениками и их родителями (законными представителями) | | | | 1-4 классы | | Учитель физкультуры Биджиев Р.К., учитель начальных классов Тохчукова Т.М. | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **Ф Е В Р А Л**  **Ь** | | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | **8 февраля – День Российской науки** | | | | 1-11 классы | | Классные руководители по ВР педагог организатор | | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. 15 февраля - День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества.   ( Мероприятие, с приглашением участников боевых действий)   1. Просмотр фильмов на Интернет-   портале и всероссийском форуме «ПроеКТОриЯ» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». | | | | 1-11 классы | | Классные руководители Педагог организатор по ВР, Учитель физкультуры, учитель информатики. | | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 1. Международный день родного языка. 2. Серия классных часов «Мир спасает красота»,   «Труд, творчество, красота», «Наука и искусство». | | | | 1-11 классы | | Учителя родного языка Хачирова Т.Х., Боташева М.Р.,  педагог организатор по ВР, Классные руководители | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **М А Р Т** | | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | Школьная научно-практическая конференция  учащихся | | | | 2-4 классы | | Зам. директора по УВР  Классные руководители | | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. Техно-шоу 2023  2. Просмотр фильмов на Интернет портале и всерос-сийском форуме «ПроеКТОриЯ» в центре образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста». | | | | 5-11 классы | | Руководитель Центра  «Точка роста» Учителя технологии, информатики | | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | 1. День психолога  2. Мероприятие «Первая помощь пострадавшим в ЧС» (игра-соревнование между учениками и их родителями (законными представителями) | | | | 2-11 классы  5 классы | | Педагог-организатор по ВР, классные руководители  педагог-психолог,  учитель ОБЖ | | |
|  | | | | | | | | | | | | | |
| **А**  **П** | | **«Учебно-воспитательные**  **мероприятия»** | | | Школьная научно-практическая конференция  учащихся | | | | 9-11 классы | | Педагог организатор по ВР  Классные руководители | | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. 2 апреля- Международный день детской книги. | | | | 2-9 классы | | Классные руководители, библиотекарь школы  Каракотова Б.Х. | | |
| **Р Е Л Ь** | | |  | | | Мероприятие «Любимые прочитанные книги»   1. 12 апреля - День космонавтики Мероприятие « Дорога в космос » ( РДШ) 2. 22 апреля- День земли.   Фестиваль «Визитная карточка планеты Земля» | |  | | Педагог организатор по ВР  Зам. директора по ВР Члены РДШ  Совет обучающихся | | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | Интерактивная экскурсия «Родной наш Красногвардейский район: история в лицах» | | 1-11 классы | | Классные руководители Зам. директора по ВР  Учителя истории | | |
| **М А Й** | | | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | | | 1. Открытые уроки по предметам «Физика»,   «Химия», «Биология». | | 5-9 классы | | Зам. директора по УВР Учителя-предметники | | |
| **«Внеурочные мероприятия»** | | | 1. 9 мая- День Победы советского народа в ВОВ 1941- 1945годов   Уроки Мужества   1. Участие в Международной акции «Читаем детям о войне» 2. Творческий отчет о работе Центра «Точка роста» | | 1-11 классы | | Зам. директора по ВР Руководитель Центра  «Точка роста»  Классные руководители Библиотекарь школы | | |
| **«Социокультурные мероприятия»** | | | Интерактивна экскурсия «Имя в Бессмертном полку…» | | 5-9 классы | | Зам. директора по ВР Руководитель Центра  «Точка роста»  Классные руководители | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование мероприятия** | **Краткое содержание мероприятия** | **Категория участников мероприятия** | **Сроки выполнения мероприятия** | **Ответственные за реализацию мероприятия** |
| **Методическое сопровождение** | | | | | |
| 1. | Обновление содержания преподавания основных общеобразовательных программ по предметным областям «Естественно-научная» на обновленном учебном оборудовании. | Обновление содержания и утверждение основных общеобразовательных программ | Учителя предметники | сентябрь 2023 | Учителя предметники: Каракотова И.М,  Биджиев Л.К.,  Каппушева Ф.А. |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** | | | | | |
| 2. | Подготовка к участию обучающихся Центра к мероприятиям муниципального, областного уровня | Проведение мероприятий | Учащиеся | В течение года | Учителя предметники |
| 3. | Организация и проведение школьной, районной НПК для учащихся с 1 по 11 класс | Участие в конкурсах и конференциях различного уровня | Учащиеся | В течение года | Руководитель Центра –К.К. Джуккаева, педагоги Центра |
| 4. | Проведение предметных декад | Проведение мероприятий в рамках предметных декад | Учащиеся | В течение года | Педагоги Центра |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | День лаборатории. Открытый практикум по биологии, химии и физике | Проведение мероприятий в рамках предметной декады | Учащиеся | Ноябрь 2023 | Каракотова И.М. учитель химии,  Биджиев Л.К. учитель физики |  |
| 6. | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах. | Предоставление результатов деятельности Центра «Точка роста» | Учащиеся, родители | В течение года | Педагоги Центра |  |
| 7. | Социальное проектирование с учащимися | Вовлечение учащихся в совместные проекты | Учащиеся начальных классов | В течение года | Руководитель Центра Педагоги Центра |
| 8. | Занимательные уроки химии, биологии и физики с участием детей | Составление и проведение уроков для начальных классов | Учащиеся | В течение года | Руководитель Центра, педагоги Центра |
| 9. | Информирование и просвещение родителей в области естественно-научных и технологических компетенций. | Знакомство с деятельностью Центра «Точка роста» | родители | Сентябрь 2023, февраль 2024 | Руководитель Центра |
| 10. | Информационное сопровождение учебно-воспитательной деятельности Центра, системы внеурочных мероприятий с участием детей, педагогов, родительской общественности, в том числе на сайте образовательной организации и иных информационных ресурсах. | Предоставление результатов деятельности Центра «Точка роста» | Учащиеся, родители | В течение года | Педагоги Центра |  |

**Экспериментальная и исследовательская деятельность учащихся, которая планируется к проведению  
с использованием оборудования «Точка Роста» 2023-2024 г.  
по ХИМИИ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Мероприятие** | **Дата** | **Участники** | **Руководитель** | **Оборудование** |  |
| 1 | Знакомство с цифровым оборудованием на уроках химии и внеурочной деятельности | Сентябрь | 8-11 класс | Каракотова И.М. | Цифровое оборудование |
| 2 | Открытый практикум по химии «Анализ и синтез веществ –экспериментальные методы химии» | Октябрь | 8 класс | Каракотова И.М. | Датчик высокой температуры, датчик PH, датчик температуры |
| 3 | Электропроводность растворов электролитов | Ноябрь | 9-11 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности |
| 4 | «Исследование кислотности газированных напитков» | Декабрь | 8-9 класс | Каракотова И.М. | Датчик рН |
| 5 | Практикум по химии «Исследование свойств оксидов, кислот, оснований» | Январь | 9-11 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности, датчик PH, датчик температуры |
| 6 | Практикум «Влияние жесткости воды на пенообразование мыла» | Февраль | 8 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности |
| 7 | Научно-исследовательская работа | Сентябрь март | 11 класс | Каракотова И.М. | Цифровое оборудование |
| 8 | «Химия- наука чудес» | Апрель | 9 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности, датчик PH, датчик температуры |
| 9 | Лабораторная работа «Анализ почвы» | Май | 8 класс | Каракотова И.М. | Датчик PH |

**Учебная деятельность учащихся, которая планируется к проведению с использованием оборудования «Точка Роста» в 2023-2024 учебном году.  
Использование в предметных областях, в программу которых были  
введены новые образовательные компетенции.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Класс** | **Тема урока (раздел программы)** | **Оборудование Центра «Точка роста»** |
| **Физика** | 9 | Измерения магнитной индукции поля Земли | Датчик измерения индукции магнитного поля |
|  | 9 | Колебательное движение. Математический и пружинный маятник. | Датчик ускорения (акселерометр) |
|  | 9 | Датчик измерения силы тока и напряжения | Датчик измерения силы тока и напряжения |
|  | 11 | Лабораторная работа №4 «Сборка электрической цепи и измерение силы тока» | Датчик измерения силы тока |
|  | 11 | Лабораторная работа № 5 «Измерение напряжения на различных участках цепи» | Датчик измерения напряжения |
|  | 11 | Лабораторная работа № 6 «Регулирование силы тока реостатом» | Датчик измерения силы тока и напряжения |
|  | 11 | Лабораторная работа 7 «Измерение сопротивления проводника» | Датчик измерения силы тока и напряжения |
|  | 11 | Повторение пройденного | Датчик измерения ускорения, давления, силы тока, напряжения, магнитной индукции |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Химия** | 8 | Практическая работа №1 «Приемы обращения с лабораторным оборудованием. Строение пламени» | Датчик высокой температуры |
|  | 9 | Вещества электролиты и неэлектролиты (Растворы. ТЭД) | Датчик электропроводности |
|  | 9-11 | Сильные и слабые электролиты (Растворы. ТЭД) | Датчик электропроводности |
|  | 9-11 | Реакции ионного обмена | Датчик электропроводности и датчик температуры |
|  | 9 | Кислоты как электролиты (Растворы. ТЭД) | Датчик электропроводности |
|  | 9 | Основания как электролиты (Растворы. ТЭД) | Датчик электропроводности |
|  | 11 | Химическая связь и ее виды (Строение и многообразие веществ) | Датчик электропроводности и датчик температуры |
|  | 8 | Химические свойства оксидов | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 8 | Кислоты | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 8 | Химические свойства кислот | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 8 | Щелочи, их свойства и способы получения. | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 9 | Практическая работа №3«Получение аммиака и опыты с ним». | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 9 | Азотная кислота, нитраты. | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 9 | Угольная кислота и ее соли. | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 9 | Общая характеристика строения атомов химических элементов и простых веществ  щелочных металлов. |  |
|  | 9 | Физико-химические свойства магния, кальция их основных соединений. Распространение и роль металлов IIА-группы в природе. Общее понятие о жесткости воды. | Датчик PH, датчик температуры |
|  | 9-11 | Кислородсодержащие органические соединения. Спирты. | Датчик PH, датчик температуры, датчик электропроводности |
|  | 11 | Карбоновые кислоты. | Датчик PH, датчик температуры, датчик электропроводности. |
|  | 11 | Реакции ионного обмена в водных растворах. | Датчик электропроводности |
|  | 11 | Гидролиз. | Датчик PH, датчик температуры |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | |  |
| **БИОЛОГИЯ** | | 7 | *Лабораторная работа «Изучение строения и передвижения одноклеточных животных»* (инфузория) | Цифровой микроскоп, лабораторное оборудование. |
|  | | 7 | **Биопрактикум**. Общая характеристика многоклеточных животных. Тип Кишечнополостные. | Микроскоп цифровой, микропрепараты. |
|  | 7 | | Общая характеристика червей. Тип Плоские черви: ресничные черви | Микроскоп, лабораторное оборудование. |
|  | 7 | | Образ жизни и строение моллюсков. *Лабораторная работа « Изучение внешнего строения раковин моллюсков».* | Цифровой микроскоп, лабораторное оборудование. |
|  | 6-7 | | Грибы. Лишайники. | Микроскоп цифровой, микропрепараты. |
|  | 7 | | Микроскоп цифровой, микропрепараты. |  |
|  | 7 | | **Экологический практикум.** *Лабораторная работа «Измерение влажности и температуры в разных зонах класса»* | Цифровые датчики (температуры и влажности), регистратор данных с ПО ReleonLite |
|  | 8 | | *Лабораторная работа* «Клетка, ее строение, химический состав и жизнедеятельность» | Компьютер с программным обеспечением, Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 8 | | *Лабораторная работа* «Ткани, органы, их регуляция» | Компьютер с программным обеспечением, Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 8 | | **Биопрактикум**. «Строение костной ткани» | Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 8 | | «Изучение микроскопического состава крови» | Компьютер с программным обеспечением, Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 9  9 | | *Лабораторная работа* «Многообразие клеток. Сравнение растительной и животной клеток» | Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 9 | | Урок- практикум «Оценка качества окружающей среды» | Компьютер с программным обеспечением, Микроскоп световой, цифровой, микропрепар |