

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 классы2-8 классы2-11 классы5-8 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 классы8-11 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 руководителиУчителя технологии |
| **«Внеурочные мероприятия»** |  Участие во Всероссийском уроке безопасности  школьников в сети Интернет «Мой безопасный иинтернет»Всероссийской олимпиады школьиков(Сириус) | 3-11 классы8-11 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 классы2-5 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 классы5-11 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 ВРКлассные руководители . |
|  |
| **Д Е К А Б Р Ь** | **«Учебно-воспитательные мероприятия»** | Участие во Всероссийской образовательной акции«Урок цифры» | 1-11 классы | Учитель информатикиКаппушва 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 классы5-8 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» вцентре образования цифрового и гуманитарного | 9-11 классы1-9 классы1-4 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 конференцияучащихся | 2-4 классы | Зам. директора по УВРКлассные руководители |
| **«Внеурочные мероприятия»** | 1. Техно-шоу 20232. 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 психолога2. Мероприятие «Первая помощь пострадавшим в ЧС» (игра-соревнование между учениками и их родителями (законными представителями) | 2-11 классы5 классы | Педагог-организатор по ВР, классные руководителипедагог-психолог,учитель ОБЖ |
|  |
| **А****П** | **«Учебно-воспитательные****мероприятия»** | Школьная научно-практическая конференцияучащихся | 9-11 классы | Педагог организатор по ВРКлассные руководители |
| **«Внеурочные мероприятия»** | 1. 2 апреля- Международный день детской книги. | 2-9 классы | Классные руководители, библиотекарь школыКаракотова 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 ВРЗам. директора по ВР Члены РДШСовет обучающихся |
| **«Социокультурные мероприятия»** | Интерактивная экскурсия «Родной наш Красногвардейский район: история в лицах» | 1-11 классы | Классные руководители Зам. директора по ВРУчителя 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 Мужества1. 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 содержаниемероприятия** | **Категорияучастниковмероприятия** | **Срокивыполнениямероприятия** | **Ответственные зареализациюмероприятия** |
| **Методическое сопровождение** |
| 1. | Обновление содержания преподавания основныхобщеобразовательных программ по предметным областям«Естественно-научная» на обновленном учебномоборудовании. | Обновление содержания иутверждение основныхобщеобразовательныхпрограмм | Учителяпредметники | сентябрь 2023 | Учителя предметники:Каракотова И.М,Биджиев Л.К.,Каппушева Ф.А. |
| **Учебно-воспитательные мероприятия** |
| 2. | Подготовка к участию обучающихся Центра кмероприятиям муниципального, областного уровня | Проведение мероприятий | Учащиеся | В течение года | Учителяпредметники |
| 3.  | Организация и проведение школьной, районной НПК дляучащихся с 1 по 11 класс | Участие в конкурсах иконференциях различногоуровня | Учащиеся | В течение года | РуководительЦентра –К.К. Джуккаева,педагоги Центра |
| 4. | Проведение предметных декад | Проведение мероприятий врамках предметных декад | Учащиеся | В течение года | Педагоги Центра |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.  | День лаборатории. Открытый практикум по биологии,химии и физике | Проведение мероприятий врамках предметной декады | Учащиеся | Ноябрь 2023 | Каракотова И.М. учитель химии, Биджиев Л.К.учитель физики |  |
| 6. | Информационное сопровождение учебно-воспитательнойдеятельности Центра, системы внеурочных мероприятийс участием детей, педагогов, родительскойобщественности, в том числе на сайте образовательнойорганизации и иных информационных ресурсах. | Предоставление результатовдеятельности Центра «Точкароста» | Учащиеся,родители | В течение года | Педагоги Центра |  |
| 7.  | Социальное проектирование с учащимися | Вовлечение учащихся всовместные проекты | Учащиеся начальных классов | В течение года | РуководительЦентра Педагоги Центра |
| 8. | Занимательные уроки химии, биологии и физики сучастием детей | Составление и проведениеуроков для начальныхклассов | Учащиеся | В течение года | РуководительЦентра, педагоги Центра |
| 9. | Информирование и просвещение родителей в областиестественно-научных и технологических компетенций. | Знакомство с деятельностьюЦентра «Точка роста» | родители | Сентябрь 2023,февраль 2024 | РуководительЦентра |
| 10. | Информационное сопровождение учебно-воспитательнойдеятельности Центра, системы внеурочных мероприятийс участием детей, педагогов, родительскойобщественности, в том числе на сайте образовательнойорганизации и иных информационных ресурсах. | Предоставление результатовдеятельности Центра «Точкароста» | 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 урокаххимии и внеурочной деятельности | Сентябрь | 8-11 класс | Каракотова И.М. | Цифровое оборудование |
| 2  | Открытый практикум по химии «Анализ и синтезвеществ –экспериментальные методы химии» | Октябрь | 8 класс | Каракотова И.М. | Датчик высокой температуры, датчикPH, датчик температуры |
| 3  | Электропроводность растворовэлектролитов | 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 свойствоксидов, кислот, оснований» | Январь | 9-11 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности, датчикPH, датчик температуры |
| 6  | Практикум «Влияние жесткости воды напенообразование мыла» | Февраль | 8 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности |
| 7  | Научно-исследовательская работа | Сентябрьмарт | 11 класс | Каракотова И.М. | Цифровое оборудование |
| 8  | «Химия- наука чудес» | Апрель | 9 класс | Каракотова И.М. | Датчик электропроводности, датчикPH, 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 измерениесилы тока» | Датчик измерения силы тока |
|  | 11 | Лабораторная работа № 5 «Измерение напряжения на различныхучастках 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 лабораторнымоборудованием. 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 ипростых веществ щелочных металлов. |  |
|  | 9 | Физико-химические свойства магния, кальция их основныхсоединений. 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, датчикэлектропроводности |
|  | 11 | Карбоновые кислоты. | Датчик PH, датчик температуры, датчикэлектропроводности. |
|  | 11 | Реакции ионного обмена в водных растворах. | Датчик электропроводности |
|  | 11 | Гидролиз. | Датчик PH, датчик температуры |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **БИОЛОГИЯ** | 7 | *Лабораторная работа «Изучение строения и передвиженияодноклеточных животных»* (инфузория) | Цифровой микроскоп, лабораторноеоборудование. |
|  | 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, лабораторноеоборудование. |
|  | 6-7 | Грибы. Лишайники. | Микроскоп цифровой, микропрепараты. |
|  | 7 | Микроскоп цифровой, микропрепараты. |  |
|  | 7 | **Экологический практикум.** *Лабораторная работа «Измерениевлажности и температуры в разных зонах класса»* | Цифровые датчики (температуры и влажности),регистратор данных с ПО ReleonLite |
|  | 8 | *Лабораторная работа* «Клетка, ее строение, химический состав ижизнедеятельность» | 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 |
|  | 99 | *Лабораторная работа* «Многообразие клеток. Сравнениерастительной и животной клеток» | Микроскоп световой, цифровой, микропрепараты |
|  | 9 | Урок- практикум «Оценка качества окружающей среды» | Компьютер с программным обеспечением,Микроскоп световой, цифровой, микропрепар |