**Аналитическая справка предметной недели МО учителей химии, биологии и географии**

**2022 -2023 учебный год**

     Предметная неделя  учителей проходила с  10 апреля по  15 апреля.

**Цель предметной недели:** развивать интерес школьников к наукам естественного цикла; показать необходимость изучения химии, биологии и географии для объяснения явлений, происходящих в окружающем мире; расширять кругозор учащихся по этим предметам вне школьной программы; формировать творческую познавательную самостоятельность; развивать и совершенствовать психологические качества личности ребенка (любознательность, инициативность, трудолюбие, самостоятельность в приобретении знаний),  а также воспитывать у учащихся бережное отношение к природе.

**План предметной недели:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Дата, день недели | Время | Кл | Мероприятие | Ответственные |
| 1 | 10.04.2023  Понедельник  https://i.pinimg.com/564x/17/fb/3d/17fb3d2dadad9236c891976f0cf373e8.jpg | 12:30 | 5-11 | Линейка. Торжественное открытие Недели биологии, географии и химии. | Учителя предметники |
| 2 | 11.04.2023  Вторник | 4 урок  5 урок | 6 а  6 б | КВН по биологии  Открытый урок на тему: «Природные зоны Земли.» | Учитель биологии  Учитель географии |
| 3 | 12.04.2023  Среда  https://fs.znanio.ru/8c0997/ec/1a/80cde7038889b3e4b704a52e421a9e203e.png | 4 урок  5 урок  6 урок | 9а  9б  7б | Открытый урок «Строение и работа почек.»  Открытый урок по теме: «Витамины.»  Биологический КВН | Учитель биологии  Учитель биологии  Учитель биологии |
| 4 | 13.04.2023  Четверг  https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/1321/000e0958-d12cc9f0/hello_html_61c1aa29.jpg | 6 урок  4 урок  6 урок | 9а  8а и8б  8а и 8б | КВН по химии  Географический КВН  Квн:Наши маленькие друзья | Учитель  химии  Учитель географии  Учитель биологии |
| 5 | 14.04.2023  Пятница | 2 урок | 9б | Викторина:Знаешь ли ты Россию? | Учитель географии |
| 6 | 15.04.2023  Суббота  https://fs.znanio.ru/8c0997/34/3b/b68004ab6a50ee1816b1edbf69943cd211.png | 2-3 урок | 5а и 5б  5-11 | КВН:А ну-ка девочки и мальчики  Торжественное закрытие недели.Награждение. | Учитель биологии  Учителя  предметники |

  Открытие предметной недели началось со стихов о живой природе по биологии, географических открытиях и путешественниках, занимательной химии. В подготовке принимали учащиеся  5 – 11 классов. Ребята самостоятельно подбирали материал, который был бы интересен  учащимся разных возрастов.

. Представленные загадки, ребусы, кроссворды разгадывались на переменах. Учащиеся получили много увлекательной информации.

     В течение недели было организовано посещение уроков и внеклассных мероприятий учителями предметниками и администрацией школы.

Учитель географииУмарова Н.Д. провела открытый урок на тему: «Природные зоны Земли.» Вначале урока учитель провела проверку знаний учащихся по пройденной теме. Ребята отвечали на поставленные учителем вопросы, проверяли свои предположения с помощью карты. Учащиеся активно участвовали на уроке. В ходе ответов учащиеся показали хорошие.      С помощью актуализации знаний, учитель подвела учеников к новой теме и сформулировала цели и задачи урока. При объяснении новой темы учитель использовала презентацию, демонстрировала опыт, использовала групповую работу с учащимися. Урок проходил в высоком темпе. Обстановка на уроке была доброжелательной. В конце урока ребята сформулировали выводы по изученной теме. Цель урока была достигнута.

     В 9 классе Меджидов А.А.. провел открытое внеклассное мероприятие по теме: « Занимательная химия». Форма проведения мероприятия – познавательная  игра. Класс был поделен на две команды. Учитель с помощью экспериментов демонстрировала химические свойства веществ. Опыты носили практическую направленность. Учащиеся знакомились со свойствами веществ, которые встречаются в быту. Учитель предупредила ребят, с какими веществами  необходимо обращаться осторожно. На мероприятии учитель использовала презентацию, где были представлены, интересные для школьников, занимательные  вопросы и задания. Ученики с удовольствием на них отвечали и зарабатывали баллы. В конце игры подвели  итоги и определили победителя,  набравшего наибольшее количество баллов.

      Мероприятие помогло учащимся расширить свой кругозор в области химии, повысить интерес к изучаемому предмету, а также   приобрести практические навыки по использованию химических веществ в быту.

      Учитель биологииГапизова М.М. . подготовила и провела открытый урок в 9Б  классе по теме: «Покровы тела. Строение и функции кожи ». Тип урока – комбинированный. Вначале урока учитель провела проверку домашнего задания. На этом этапе использовались такие приемы как индивидуальный опрос у доски с использованием наглядного материала. Учащиеся объясняли строение кожи .Отмечали особенности этих систем органов в связи с приспособлением образу жизни. Несколько человек работали с индивидуальными карточками. Одна ученица у доски рассказывала.По окончании опроса учитель провела актуализацию знаний с Вместе с учащимися определили цели и задачи урока. Изучение новой темы происходило с помощью презентаций, которые были подготовлены учениками. . Затем вместе с учителем формулировали выводы .      В конце урока учитель провела рефлексию. Учащиеся поделились впечатлениями об уроке и о значении приобретенных знаний. Цель урока была достигнута.

Умарова Н.Д. провела внеклассное мероприятие в 8 классах Географический КВН

: «». Мероприятие проходило в игровой форме между командой 8А и 8Б классов. Ведущими были ученики 9Б класса. Ребятам предстояло ответить на вопросы занимательного характера, на знания географических терминов, на знание карты, географических объектов, путешественников и др. Были вопросы практического применения географических знаний. Игра носила соревновательный характер. Подобные внеклассные мероприятия расширяют кругозор учащихся, способствуют формированию умений использовать знания  на практике, повышают интеллект учащихся, повышают интерес к изучаемому предмету.

      15 апреля состоялось закрытие недели. На заседании МО присутствовали учителяУмарова Н.Д.., Гапизова М.М. Меджидов А.А.. и зам. директора по УВР Магомедова Н.М..

     На заседании МО учителя провели самоанализ проведенных открытых уроков и внеклассных мероприятиях,  поделились впечатлениями о посещенных мероприятиях. Внесли предложения по проведению предметной недели на следующий учебный год.

     Выводы и рекомендации:

1. Учителя МО  подошли ответственно и творчески к проведению предметной недели.

2. В проведении предметной недели принимало большое количество учащихся и педагогов школы.

3. Все проведенные уроки и внеклассные мероприятия прошли  на высоком профессиональном уровне.

4. Цель и задачи предметной недели были достигнуты.

5. В следующем учебном году в рамках предметной недели задействовать большее количество учащихся, предложив ребятам проведение интересных конкурсов по биологии, химии и географии .

6. Вовлекать в предметную неделю школьную библиотеку с целью популяризации литературы по химии, биологии и географии, организации выставки книг, журналов и других печатных изданий.

**Руководитель МО**                                                Умарова Н.Д..