**Отчёт о проведении**

**предметной недели ШМО учителей биологии, химии и географии**

**в МБОУ «СШ №16 им. С. Иванова»**

**2023-2024 учебный год.**

  С 15 по 19 апреля 2024 года в нашей школе проходила предметная неделя ШМО учителей биологии, химии и географии.

**Цели и задачи предметной недели:**

1.      Развитие интеллектуального и творческого потенциала обучающихся; коммуникативных навыков между обучающимися разных возрастов;

1. Обучение учащихся умению применять знания по биологии, химии и географии на практике с помощью элементов естественно-научной и финансовой грамотности; использовать информацию о современных достижениях; расширить кругозор учеников по изучаемым предметам.
2. Мотивировать школьников к само­образованию, спо­собствовать формированию знаний о природе, ее закономерно­стях.
3. Формировать чувства ответственности за состояние окружающей сре­ды, живой природы.
4. Формировать у обучающихся навыков культуры питания для укрепления и сохранения здоровья. Воспитыватьпозитивное ценностное отношение к себе и окружающим людям, окружающему миру, собственному здоровью и здоровью других людей.
5. Развивать эмоционально-чувственную сферу личности школьников, познавательный интерес, интеллектуальные и творческие способности мышление, внимание, наблюдательность, практические умения.
6. Продолжить воспитывать бережное отношение к собственному здоровью, окружающему миру и охране природы.

**Применяемые технологии:**

* интерактивные технологии (групповая, командная работа; диспуты и проблемное обучение);
* технологии ИКТ;
* элементы проектной технологии.
* технология учебно-поисковой деятельности учащихся,
* проблемное обучение,
* информационно-коммуникационные технологии,
* здоровьесберегающие

      План недели составлялся с учетом потребностей, обучающихся разных возрастных групп, и ее содержание отвечало таким требованиям, как коммуникативно-побудительная направленность, информативность, образовательная ценность и доступность.

      Все мероприятия недели призваны стимулировать творческую активность обучающихся.

**Итоги проведения:**

В рамках недели учащиеся 9-х классов вместе с учителем биологии Лисовой Л.Н. посетили мединститут им. Георгиевского в г.Симферополе с целью преемственности.

Учащиеся расширили кругозор своих знаний и познакомились со студентами, даже с зарубежных стран.

Был проведен семинар-практикум по темам: «Наследственные болезни. Изучение и прогнозирование наследственных аномалий в генетике» с 10-К классом и Изучаем Крым «Экосистемы родного края» с 11-К классом. Учащиеся творчески подошли к мероприятиям, подготовили познавательные презентации.

 Учителем химии и биологии Трюковым В.И. с учащимися 9-А и 9-Б классов был проведен открытый урок в форме беседы «Востребованные профессии в области естественных наук (химия, биология, география). Ребята были активно вовлечены в беседу, проявляли живой интерес. Они узнали, что есть такие современные профессии, как урбанист-эколог, биоинженер, генетический консультант, аналитик по изменению климата, иммунолог и ряд других интересных профессий в области естественных наук.

Учителем географии Подобашевой К.В. в 10-Б классе была проведена игра-викторина «Финансовая грамотность в географии». Учащиеся проявляли интерес, активно отвечали на вопросы, касаемо истории денег, иностранной валюты, российских денег, решали экономические задачи. Данное мероприятие помогло повысить финансовую грамотность обучающихся, повысить уровень осведомленности в различных областях финансовой грамотности и поспособствовало умению обучающихся к разумному финансовому поведению, ответственного отношения к личным финансам.

 В 9-В классе был проведен семинар «Путешествие по Транссибирской железной дороге», ребята разработали и презентовали свои экскурсионные маршруты по крупным городам и достопримечательностям Центральной России, Сибири и Дальнего Востока.

 С целью патриотического воспитания и в честь празднования 100 – летнего юбилея Героя Советского Союза Степана Иванова, учащимся 8-К класса учитель географии Подобашева К.В. провела экскурсию, ребята побывали на улице, которая носит имя героя, и познакомились с домом, в котором жил почетный гражданин Евпатории С.Г. Иванов, наша школа так же носит имя Великого Героя.

Мероприятия помогли расширить мир знаний и познавательный интерес по биологии, химии и географии у обучающихся.

Нестандартные уроки открыли для учащихся новые интересные факты, события, научили практическим умениям и навыкам, которые пригодятся учащимся в дальнейшем изучении дисциплин, конкурсах, олимпиадах;

Способствовали формированию ответственного отношения к собственному здоровью, правильному питанию, здоровому образу жизни и бережному отношению к окружающей нас природе.

**В результате проведения предметной недели можно сделать следующие выводы:**

♦ учащиеся с большим интересом относятся к игровым формам, научным исследованиям;

♦ использование занимательного материала помогает активизировать учебный процесс,

♦ развивает познавательную активность, наблюдательность, внимание, мышление, коллективизм, сплоченность;

♦ задания интеллектуальных викторин, конкурсов, позволяют учащимся проверить собственные знания, вселить уверен­ность в свои силы, развить и углубить интерес к естествознанию.

     Хочется поблагодарить учителей биологии, химии и географии за интересные, познавательные уроки и мероприятия, проведенные в рамках предметной недели, а также учеников, подготовивших материал.

**Руководитель**

**школьного методического объединения**

**учителей биологии, химии и географии                                      Подобашева К.В.**