

ОТЧЁТ

о проведении предметной недели естественно – математического цикла

С 9 декабря по 13 декабря 2024г. в рамках плана методической работы с целью повышения профессиональной компетентности учителей, а также для развития познавательной и творческой активности обучающихся была проведена предметная неделя методического объединения ЕМЦ.

Цель проведения: повышение интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла, к познанию действительности и самого себя, развитие индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей, стремления к углублённому изучению определённой дисциплины.

Задачи:

- Привлечь учащихся для организации и проведения недели естественно-математических дисциплин.

- Создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных творческих и интеллектуальных способностей каждого ученика.

- Провести мероприятия, содействующие развитию познавательной деятельности учащихся, формированию творческих способностей, расширению знаний по математике, информатике, физике, химии, биологии.

- Организовать самостоятельную, индивидуальную, коллективную и практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества, культуры чувств.

- Поддержать у детей состояние активной заинтересованности овладением новыми, более глубокими знаниями по предметам естественно-математического цикла.

- **Участники недели:** учащиеся 5-11 класс.

- **Ответственные:** руководитель школьного методического объединения учителей естественно математического цикла и учителя ШМО.

План недели естественно математического цикла был рассмотрен на заседании ШМО и утвержден приказом по школе.

В соответствии с планом недели естественно-математического цикла был подготовлен баннер о работе ШМО естественно-математического цикла.



Где отражена работа учителей естественно-математического цикла, внеурочная работа, а так же представлены наши победители олимпиад.

Были проведены следующие открытые мероприятия:

Карпенко Т.И. провела урок «Прямоугольный параллелепипед», 5Б кл. На уроке дети познакомились с новой для себя фигурой, изучили свойства параллелепипеда, разгадали ребус, поучаствовали в веселой математической зарядке.



Томилина Н.В. провела урок «Признаки и свойства равнобедренного треугольника » 7 В.



В 11 классе Богданова М.А. провела урок «Отбор корней тригонометрических уравнений с помощью тригонометрической окружности».



Использование цифровой лаборатории центра «Точки Роста» в урочной деятельности, тема «Практическая работа по биологии «Внешнее и внутреннее строение куриного яйца» , учитель биологии Орешкина П.С. 8б кл



Использование цифровой лаборатории центра «Точки Роста» во внеурочной деятельности тема «Технология проектной и исследовательской деятельности с обучающимися старших классов», учитель физики Гурова А.В.



Мастер классы и доклады по обмену опытом:

Осадчая Г.Н. выступила с докладом «Роль математики в современном обществе», Харченко Л.В. провела мастер класс «Подготовка обучающихся к решению 23 задания по химии», Деулина Л.С. поделилась опытом и рассказала о проведении РМО по теме «Преемственность преподавания математики в начальной и средней школе», Гуляева Т.В. рассказала о работе в Цифровой образовательной среде на программном обеспечении Linux.



Так же внепланово были проведены развивающие практические мероприятия по физики и химии.



В рамках недели ШМО Учитель информатики Гуляева Т.В. провела всероссийский образовательный проект для школьников в сфере информационных технологий УРОК ЦИФРЫ «Код города: технологии в движении»



По внеурочной деятельности «Медиаграмотность» на платформе Учи.ру была проведена олимпиада «Безопасный интернет.»



Выводы:

1. По количеству участников конкурсов и предметных мероприятий можно сказать, что ребята нашей школы стремятся проявлять живой интерес к области математики, информатики, физики, биологии, химии.

2. Можно с уверенностью сказать, что Неделя естественно-математического цикла прошла в атмосфере творчества, сотрудничества и показала высокую результативность работы .

По итогам анализа проведённой недели выносятся следующие рекомендации при проведении предметной недели в следующем учебном году:

1. Продолжить работу по созданию условий для развития познавательного интереса обучающихся к предметам естественно-математического цикла и возможности для самореализации личности каждого школьника.
2. Отметить учителей и учащихся, принявших активное участие в неделе естественно-математического цикла.

Руководитель ШМО ЕМЦ: Гуляева Т.В.