**Неделя математики, информатики и физики (МИФ).**

На основании планирования работы ШМО учителей математики, физики и информатики на 2021 – 2022 учебный год **с** **25.11. 2021. по 02.12.2021**. в школе была проведена предметная неделя по математике, физике и информатике ( МИФ).   
  
**Цель проведения предметной недели:**  
  
**1.**Повысить интерес учащихся к изучению предмета;   
**2.** Вызвать и школьников положительную мотивацию к изучению точных наук;   
**3**. Подвести учащихся к самостоятельным выводам и обобщениям;   
**4.**Расширить кругозор и интеллект учащихся дополнительными знаниями.   
  
**Задачи предметной недели:**   
  
**1.** Привлечь учащихся для организации и проведения недели.   
**2.** Провести мероприятия, содействующие развитию познавательной   
деятельности учащихся, расширению знания по математике, физике, информатике,   
формированию творческих способностей: логического мышления,   
рациональных способов решения задач и примеров, смекалки.   
**3.** Организовать индивидуальную и коллективную, практическую деятельность учащихся, содействуя воспитанию коллективизма и товарищества.   
  
Принцип проведения Недели: учащиеся школы являются активными участниками предметной недели. Каждый ребёнок может попробовать свои силы в различных видах деятельности: выдвигать и реализовывать свои идеи по плану проведения Недели, подбирать материал к выпуску газеты, принимать участие в выпуске газеты, придумывать и разгадывать свои и уже существующие задачи, кроссворды и ребусы, принять участие в общешкольных мероприятиях.

**ПЛАН**

**ПРОВЕДЕНИЯ НЕДЕЛИ МАТЕМАТИКИ**

**с 25 ноября - 2 декабря 2021-2022 уч.год**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Класс** | **Время проведения** | **Кабинет** | **Мероприятие** | **Ответственный** |
| **25.11** | **5-11** |  | **холл школы** | **Открытие недели математики.**  **Галерея**  **математических газет** | **Ташева Г.В.**  **Кимова А.Х.**  **Кажарова А.А.**  **Тхагалегова М.А.** |
| **26.11** | **11** | **5 урок** | **каб.№4** | **Подготовка к ЕГЭ** | **Кажарова А.А.** |
| **27.11** | **5 «Б»** | **6 урок** | **каб.№4** | **Внеклассное мероприятие «Урок -Игра»** | **Кимова А.Х** |
| **27.11** | **8 кл** | **2 урок** | **каб информатики** | **Урок по теме «Кодирование информации»** | **Тхагалегова М.А.** |
| **28.11** | **6 «Б»** | **4урок** | **каб.№10** | **Внеклассное мероприятие «В мире математики»** | **Кажарова А.А.** |
| **29.11** | **8Бкл** | **5 урок** | **каб.№8** | **Урок по теме: «Кипение. Испарение и конденсация».** | **Ташева Г.В.** |
| **30.11** | **7 А кл** | **3 урок** | **каб.№8** | **Урок -игра «Физика вокруг нас»** | **Ташева Г.В.** |
| **2.12** | **5-11** | **6 урок** | **актовый зал** | **Подведение итогов недели. Награждение победителей.** | **Учителя предметники** |

  Программа проведения предметной недели отразила различные формы и методы работы учебной деятельности: удачно сочетались индивидуальные и коллективные формы работ. Для активизации познавательной и мыслительной деятельности, формированию интереса к точным наукам для учащихся были проведены следующие мероприятия:

1. Учителями математики и физики была выпущены стенгазеты, которые отразили познавательный материал о выдающихся математиках и физиках, ребусы и кроссворды, занимательные задачи по физике, математики и информатики. В библиотеке была организована выставка книг по физике, математике и информатики.

 

 

**2**. Учителем математики Кимовой А.Х. была подготовлена и проведена командная игра для учащихся 5-6 классов «Веселый математический поезд». Учитель подготовил увлекательное соревнование по математике между учащимися 5Б классов. Игра проходила по станциям. Каждая станция – определенное соревнование по математике. Ребята с большим удовольствием приняли участие в данном мероприятии, каждый ученик мог попробовать свои силы в различных видах деятельности.

 

3.Для учащихся 8-11-х классов была проведена игра «В мире науки». Учитель информатики Тхагалегова М.А.. совместно с учителем физики Ташевой Г.В. провели командное соревнование между учащимися. Ребята объясняли физические явления, отвечали на нестандартные задания, вспоминали школьный материал не только информатики, физики и математики.

 

**4.** В рамках предметной недели учителями были даны открытые уроки с применением ИКТ.   
В этом учебном году, учителя математики, физики, информатики продолжили традицию проведения открытых уроков в рамках предметной недели. Все уроки были построены методически грамотно и носили развивающий характер. Каждый из присутствующих педагогов имел возможность почерпнуть для себя что-то новое и использовать это в дальнейшем на своих уроках.

   
  

 

Методическое объединение учителей математики и физики каждый год старается привнести в план проведения предметной недели что-то новое, необычное, такое, что ещё больше заинтересовало бы ребят, сделало бы мероприятия в рамках недели познавательными и интересными.

В процессе проведения предметной недели учителям удалось создать необходимые условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных, творческих, интеллектуальных способностей каждого ученика, организовать сотрудничество между учениками и учителями.

Анализируя итоги проведения недели математики и ИКТ, можно сделать следующие выводы:

* В проведении предметной недели приняли активное участие и проявили высокую творческую активность все учителя нашего МО. На всех открытых мероприятиях присутствовали представители администрации и коллеги-математики.
* Предметная неделя была грамотно спланирована и тщательно подготовлена, что свидетельствует о хорошей постановке внеклассной работы по математике, физике и информатике.
* В проведении предметной недели было вовлечено большое количество учащихся. Все проведённые мероприятия вызвали живой интерес у учащихся и способствовали повышению интереса к предмету.

Таким образом, можно сделать вывод, что цели предметной недели достигнуты.

**Рекомендации:**

  создать методическую копилку, включающую в себя разработки мероприятий, проведённых в течение недели;

  разместить материалы недели на школьном сайте и Инстаграм школы .

  выразить благодарность учителям математики, физики и информатики: Кимовой А.Х., Кажаровой А.А., Ташевой Г.В. и Тхагалеговой М.А.   принявшим активное участие в проведении недели.

**Руководитель ШМО учителей ФМЦ            /ТашеваГ.В./**

**03.12.2021год**