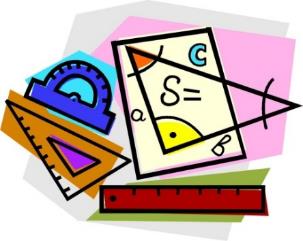
**Неделя математики и информатики**

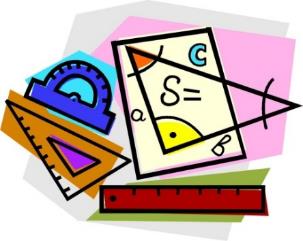
Для успешного овладения учебным материалом большое значение имеет заинтересованность учащихся. Развитие интереса к предмету – одна из основных задач, стоящих перед учителем. Это и небольшие отступления на уроке, в которых учащимся сообщаются исторические сведения, ребусы, загадки, задачи практического содержания. Но наряду с этим просто необходима внеклассная работа по предмету. Формы проведения могут быть достаточно разнообразными: викторины, конкурсы на лучшую математическую тетрадь, сказку, задачу, выпуск газет, математические КВНы и многое другое.

Проведение предметных недель в нашей школе стало традицией. Неделя математики и информатики проходила с 21.09.2024 по 25.09.2024 года.

**Цель проведения недели:**

* повышение уровня математического развития учащихся, расширение их кругозора;
* воспитание самостоятельности мышления, воли, упорства в достижении цели, чувства ответственности за свою работу перед коллективом.
* развитие у учащихся познавательной активности учащихся в области точных наук.

**Задачи предметной недели:**

* совершенствовать профессиональное мастерство педагогов в процессе подготовки, организации и проведения внеклассных мероприятий;
* вовлекать учащихся в самостоятельную творческую деятельность при выполнении заданий;
* выявить учащихся, которые обладают творческими способностями, стремятся к углубленному изучению точных наук;
* развитие коммуникативных умений учащихся;

Неделя  проводилась согласно составленному плану.

При планировании предметной недели выбрали темы, идею,  продумали оформление и составили план мероприятий. Мы старались учитывать разную математическую подготовку учащихся, так как основная задача предметной недели – привлечь и заинтересовать каждого ученика. В подготовке участвуют все учителя ШМО математики, физики и информатики, а также ученики 5-11 классов. При составлении плана мероприятий учитываются возрастные и психологические особенности развития учеников.

**План Недели математики и информатики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Содержание мероприятия** | **Отетственные** |
| **Понедельник,**  **21.10.2024** | Задание в конверте: Сколько треугольников вы найдете на рисунке? - «Математическая мозаика», познавательная пятиминутка - 5-9-е классы, в начале урока - "Умники и умницы" – 11-е классы, 3,4,6 уроки  -"Лучшая тетрадь по математике" – конкурс в 5-х классах  - Информатика в рисунках – 7-11 классы  - Конкурс кроссвордов – 7-е классы в течение недели  - Выставка рисунков по координатам точек в прямоугольной системе координат – 7-8 классы  -«Буквенные выражения»- открытый урок, 7-Б класс, 3 урок  -«Задачи из реальной математики. Посчитай бюджет семьи»- открытый урок, 9-К класс, 2 урок | учителя ШМО  учителя ШМО  Черепенчк З.Н.  Саравас Е.Ф.  Власова М.А.  Туренко О.А.  Хорошева Е.Я. Черепенчук З.Н.  Туренко О.А.  Красноперова Е.Н. |
| **Вторник,**  **22.10.2024** | Задание в конверте: Аукцион поговорок и пословиц, в которых упоминаются числа  - Аукцион пословиц и поговорок с упоминанием чисел – 5-6 классы в течение дня  - Занимательные факты по информатике – пятиминутка в начале урока в 7-11 классах  - «Есть такая наука – математика» - беседа-игра, 9-А в гостях у 1-А  - Интересное кино: «Информационная защита» - 9 классы  -«Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки»- открытый урок, 5-Б класс, 1 урок  -«Задачи на движение»- открытый урок, 5-В класс, 4 урок  -«Задачи на движение» -открытый урок, 5-А класс, 5 урок | учителя ШМО  Саравас Е.Ф. Власова М.А.  Власова М.А.  Туренко О.А.  Чирина А.А.  Власова М.А.  Саравас Е.Ф.  Саравас Е.Ф. |
| **Среда,**  **23.10.2024** | Задание в конверте: «Рассеянный человек»  - "Знание - сила!"- Математический аукцион – большие перемены  - Конкурс на владение навыками вычислительной техники - 5-А, 5-В классы, 4, 5 уроки - «Реши, если сможешь» (Разгадывание математических ребусов, кроссвордов, решение задач.)- 10-А, Б, В классы, 2, 3, 4 уроки - "Великолепная 7» - викторина , 7-В класс, 5 урок  -«Задачи на движение» - открытый урок, 5-К класс, 6 урок  -«Применение интеграла дл нахождения площадей плоских фигур»- открытый урок, 11-А класс, 5 урок | учителя ШМО  учителя ШМО  Саравас Е.Ф.  Хорошева Е.Я.  Хорошева Е.Я.  Саравас Е.Ф.  Черепенчук З.Н. |
| **Четверг,**  **24.10.2024** | Задание в конверте: «Слова с математической начинкой»  - Веселый блиц-опрос - 9-А, 7-е классы  - "Слабое звено" - игра в 8-К классе, 2 урок  -«Обыкноенная дробь. Основное свойство дроби. Сокращение дробей»- открытый урок, 6-Б класс, 2 урок  -«Три признака равенства треугольников»- открытый урок, 7-В класс, 4 урок | учителя ШМО  Туренко О.А.  Черепенчук З.Н.  Чирина А.А.  Хорошева Е.Я. |
| **Пятница,**  **25.10.2024** | - «Проценты и курение» - необычные задачи по подготовке к ОГЭ, 9-е классы  - Защита мини-проектов «Задачи на движение», «Задачи на покупки» - 5-е классы, 4, 5, 6 уроки  - Подведение итогов Недели - Награждение победителей | Туренко О.А.  Саравас Е.Ф.  учителя ШМО  учителя ШМО |

План недели составляется так, чтобы участие в ней учащихся было массовым. Учащиеся на переменах решали задачи, отгадывали ребусы, получали призы за верные ответы, спорили друг с другом в ходе решения задач, ознакомились с высказываниями великих ученых о математических науках, их биографическими данными, занимательными фактами из жизни ученых.Ежедневно ребят ждали разнообразные мероприятия, конкурсы, турниры, игры.

По количеству участников   конкурсов и предметных мероприятий можно сказать, что многие учащиеся школы проявляют действительно живой интерес к математике.

Анализируя   мероприятия, следует отметить, что проведение предметной недели способствует не только углубленному изучению математики и информатики в пределах школьного курса, но и развитию личностных качеств обучающихся, активизирует их мыслительную деятельность, способствует появлению у учащихся внутренних мотивов к обучению, к дальнейшему самообразованию, саморазвитию, самосовершенствованию, способствует сближению учителя и ученика.

Наиболее активное участие в «Неделе математики» приняли учащиеся 5-ых, 6-ых и 9-ых классов.

Хорошо организованная и интересно проведённая предметная Неделя помогла обогатить знания детей, проявить их инициативу и самостоятельность, способствовать развитию индивидуальных качеств, раскрытию их талантов.

Все запланированные на неделю мероприятия были успешно проведены.

