

Неделя математики и информатики

В январе 2010-2011 учебного года прошла неделя математики и информатики. Каждый учитель методического объединения подготовил и провел открытое мероприятие по предмету. Все учителя математики и информатики с большой ответственностью подошли к проведению данных мероприятий.



Открылась неделя заседанием клуба веселых и находчивых «В мире информатики». Учитель информатики Семенова О.С. провела внеклассное мероприятие для учащихся 8 классов. Данное мероприятие было проведено с целью расширения кругозора учащихся, развития интереса к изучению информатики. Мероприятие проводилось с использованием мультимедийной презентации, с помощью которой демонстрировались различные задания. Игра началась с представления команд, где каждая команда учащихся представила свое название, девиз, приветствие соперникам. В ходе соревнования ребята выполняли самые разнообразные задания. В конкурсах «Разминка» и «В одной связке» пытались догадаться, о каких терминах информатики идет речь, разгадывали кроссворды, ребусы, конкурс капитанов позволил выявить знания каждого капитана команды. Также проходил «Творческий конкурс», в котором каждая команда выполняла задание в графическом редакторе. И в заключение прошел конкурс «Пантомимы», где каждая команда, используя только мимику и жесты, изображала понятия информатики.



Учитель информатики Тарасова О.Е. провела «Информационный КВН» среди учащихся седьмых классов. Ученики не только продемонстрировали свои знания по информатике, но и соперничали в находчивости, сообразительности, быстроте мышления. Проводились конкурсы: «Приветствие», «Всё наоборот», «Прочти слова», «Ребусы», «Комплименты», «Опознай пословицу», «Капитаны, капитаны», «Кроссворд». В результате соревнований 1 место заняла команда 7 «Б» класса «Проводки», 2 место – команда 7 «В» класса «Винда», 3 место – команда 7 «А» класса «Процессоры».



Учитель математики Бышова Н.А. провела урок-сказку «Волшебное число» для учащихся 5 классов. В ходе урока ребята, путешествуя со сказочными героями, продемонстрировали свои знания по теме «Решение уравнений». Участники команд находили решение уравнений, по уравнениям составляли свои варианты задач. Капитаны команд решали текстовые задачи с помощью уравнений. Учащимся очень понравились конкурсы «Избушка на курьих ножках», «Замки», «Яблоки». Учащиеся повторили изучаемый материал, узнали много нового, учились работать в группах, преподносить убедительно и правильно свой ответ.



Учитель математики Смирнова Т.С. провела в 9 классах турнир «Веселая математика». Лирическое начало турнира – песня о математике, легенда о Пифагоре, инсценированный анекдот «Шерлок Холмс и доктор Ватсон», все это настроило учащихся на мероприятие. Турнир продолжился представлением команд. Затем учащиеся решали геометрические, арифметические задачи, ребусы. С использованием красочных плакатов были проведены конкурсы «Веселый счет», «О, геометрия!», «Конкурс капитанов». В заключение участники команд продемонстрировали свои музыкальные способности, представив домашнее задание «Песня о математике», а также показали математические сказки, используя красочные декорации и костюмы.



Учитель математики Седова Т.И. подготовила и провела мероприятие «Смотр знаний по алгебре» в 10 классах. Каждый ученик не только выполнял различные задания по темам «Область определения и область значения тригонометрических функций», «Графики тригонометрических функций», «Основные тригонометрические формулы и их применение», «Решение тригонометрических уравнений», но и смог оценить свои знания по этим темам. После каждого выполненного задания проводилась коррекционная работа, разбирались типичные ошибки, ребята самостоятельно оценивали свою работу. Смотр знаний настроил ребят на дальнейшее изучение курса тригонометрии.

дальнейшее изучение курса тригонометрии.

В вестибюле школы на I этаже была оформлена выставка математических стенгазет и плакатов.



Закончилась неделя праздничной линейкой, которую организовала и провела заместитель директора по УВР Стуликова А.А. К проведению линейки были привлечены учащиеся 7а класса. Самые лучшие и одаренные учащиеся были награждены грамотами и призами, участники получили сертификаты и подарки.

*Заместитель директора по УВР
Стуликова А.А.*