

"Единый день открытых уроков математики"

В рамках реализации Концепции развития математического образования в РФ 15 апреля 2023 года в МБОУ СОШ р.п. Тамала прошел "Единый день открытых уроков математики". Целью этого проекта являлось привлечение внимания обучающихся и родителей к изучению математики, формирование математической грамотности, ее прикладной и практической направленности.

Открытые уроки провели учителя математики нашей школы:

- *Мосягина А.И. квест-урок «Экскурсия на МКС» по теме "Умножение и деление десятичных дробей на натуральные числа" (5 «В» класс),*
- *Лысова С.Н. «Раскрытие скобок» (6 «Б» класс),*
- *Артемова Е.В. «Свойства степени с целым показателем» (8 «А» класс).*
- *Пашина Н.Д. интерактивный урок геометрии «Практическое применение признаков равенства прямоугольных треугольников» (7 «Б» класс).*

Во время интерактивного урока геометрии обучающиеся Пашиной Н.Д. широко взаимодействовали как с учителем, так и друг с другом, доминировала активность обучающихся на протяжении всего урока. Выполняя задания урока, они не столько закрепляли уже изученный материал, сколько изучали новый. Задания ребята выполняли в маршрутных листах, в которых они ставили себе баллы за правильное выполнение задания. Подводя итоги урока, каждый смог сам себя оценить по маршрутному листу.



Урок математики в 6 классе провела Лысова С.Н., по теме «Раскрытие скобок». Обучающиеся познакомились с правилом раскрытия скобок, перед которыми стоит «+» и «-». Дети выполняли задания разного вида в рабочих листах. На дом ребята получили творческое задание.



Артемова Е.В. провела урок алгебры в 8 «А» классе по теме «Свойства степеней с целым показателем». Ребята в ходе решения примеров пришли к выводу, что свойства степеней с натуральным показателем можно применить и к степеням с целым показателем, выяснили, имеет ли смысл ноль в нулевой степени и ноль в отрицательной степени. Восьмиклассники решали примеры и занимательные задачи. В конце урока ребята выполнили разноуровневую самостоятельную работу, определяющую уровень первичного усвоения нового материала.



Обучающиеся 5 класса, вместе с Мосягиной А.И., познакомились с работой международной космической станции. Решая примеры, ученики узнали высоту, длину и ширину МКС и справились с внештатной ситуацией. На уроке Анна Ивановна использовала элементы ТРИЗ-технологии.



Все уроки прошли очень интересно и увлекательно, родители смогли не только посмотреть на своих детей, но и оценить работу педагогов, которые ведут их детей к новым вершинам познания сложной, но и увлекательной царицы наук.