**Презентация на уроках математики.**

**Выступление на секционном заседании учителей математики Актанышского муниципального района Республики Татарстан в рамках августовской конференции учителей района на базе МОУ «Актанышская средняя общеобразовательная школа №1»**

Здравствуйте, наимудрейшие наши цари и царицы! Я рада приветствовать вас на нашем очередном заседании. Да, вы не ослышались, именно цари и царицы, так как для нас для всех математика является Царицей всех наук, а люди, которые её преподают, являются именно царями и царицами.

Математика, одна из наук, для которой в школьной программе отводится очень большее значение и уроков, поэтому и спрос с нас за наше преподавание тоже стоит на должном уровне. С первого класса наши преподаватели уже думают, над тем, как набрать больше баллов на ЕГЭ; как провести урок, чтобы он был понятен, доступен даже для «слабого» ученика. В помощь к нам приходят книги, мел, доска и, конечно же, информационные технологии.

Помню, когда я училась в школе, моя учительница математики Галиахметова Анюда Хазиахметовна давала свои уроки, использую проектор. Уроки геометрии были настолько запоминающимися, что, даже не прочитав доказательство теоремы дома, можно было доказать её по памяти, также было и на уроках алгебры. Я до сих пор благодарна ей за её труд, ведь приготовление одного такого урока требует очень много времени.

Теперь же Учитель 21 века имеет возможность пользоваться интерактивными досками, используя презентации к уроку. При изучении математики учащиеся осваивают инструмент для познания мира и человека, умение применять ИКТ для обработки, передачи, хранения информации, а получаемый учебный проект и есть цель образования: научить детей получать знания, научить работать и зарабатывать на жизнь, научить жить, научить жить вместе.

Увеличение умственной нагрузки на уроках математики заставляет задуматься над тем, как поддержать у учащегося интерес к изучаемому предмету, их активности на протяжении всего урока. Использование компьютера на уроке позволяет учителю создать информационную обстановку, стимулирующего интерес и пытливость ума учащихся.

Учитель математики нашей школы Закиева Гузелия Билаловна одной из первых использовала ИКТ на уроках математики, приготовив презентацию к урокам геометрии, где изучались сечения фигур, она была сама поражена тем, как легко с помощью презентаций объяснить одну из сложнейших тем геометрии «Сечение». Я же больше презентаций использовала на уроках алгебры и начал анализа в 10 и 11 классах, теперь же, работаю над тем, как легче объяснить учащимся 5-6 классов тему действий над десятичными дробями и действиями с числами разных знаков.

Применение ИКТ на уроках математики дает нам возможность сократить время на изучение материала, на его закрепление за счет наглядности.

Использование информационных технологий способствует повышению качества знаний, расширяет горизонты школьной математики. Кроме того, презентации и компьютер в целом потенциально готовят учащихся к жизни в современных условиях, к анализу большего потока информации и принятию решений.

Сегодня использование ИКТ на уроке становится делом привычном. Формы и методы уроков будут совершенствоваться и изменяться. Разработка новых программных продуктов внесёт свои положительные коррективы в образовательный процесс. Нам же, учителям, предстоит всё это освоить, изучить и внедрить в школьное образование, что мы и стараемся делать на сегодняшний день . Желаю нам всем удачи в нашем правлении в мире науки. Спасибо.