ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ

Методическое объединение учителей математики и информатики

ТЕМА РАБОТЫ

«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ - ВАЖНОЕ УСЛОВИЕ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ВОСПИТАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ»

ЦЕЛЬ РАБОТЫ:

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ.

Инновации в обучении- это новые методики преподавания, новые способы организации содержания образования, интеграционные межпредметные программы, методы оценивания образовательного результата.

ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- Технологические (новшества касаются различных технических средств и оборудования, используемого в обучении: компьютерные технологии, сеть Интернет)
- Методические (новшества в сфере образования, охватывающие процесс преподавания естественнонаучных и гуманитарных дисциплин от дошкольного воспитания до высшего образования, подготовки и переподготовки кадров)

 Организационные (освоение новых форм и методов организации педагогического труда)

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Типы деятельности





Обучающий Ученик — компьютер

учебный учитель— компьютер

ЭТАПЫ УРОКА

Объяснение нового материала

(визуальная насыщенность учебного материала делает его ярким, убедительным, способствует лучшему усвоению)

Решение текстовых задач

(отрабатываются различные программы, целью которых является обучение решению задач например: «Живая Математика»)

Контроль знаний

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЗВОЛЯЮТ:

- Дифференцировать учебную деятельность
- Активизировать познавательный интерес
- Развивать творческие способности
- Стимулировать умственную деятельность
- Побуждать к исследовательской деятельности

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ЭКЗАМЕН

Способ итоговой проверки и оценки сформированности знаний и умений учащихся по этим предметам

ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Формируют знания, умения и навыки, позволяющие укреплять и сохранять здоровье, а также утверждают позитивное и ответственное отношение к здоровью

Спасибо за внимание