

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.

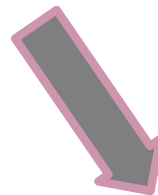
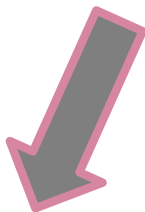
ИННОВАЦИЙ В ОБРАЗОВАНИИ

- ◎ **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