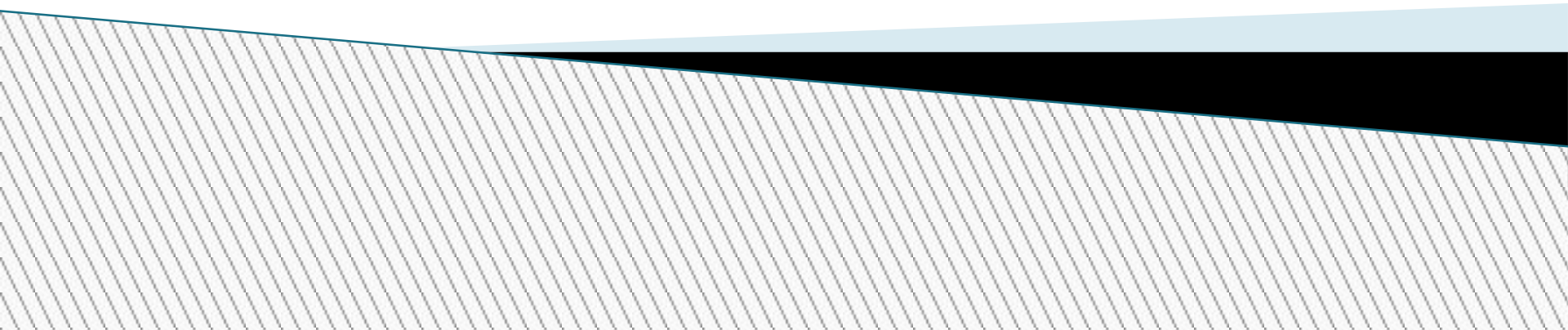
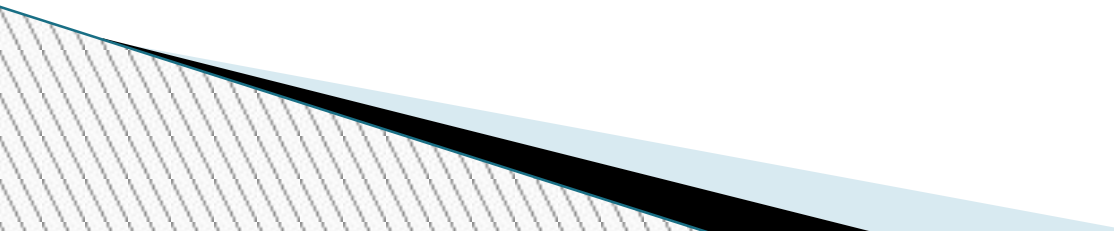


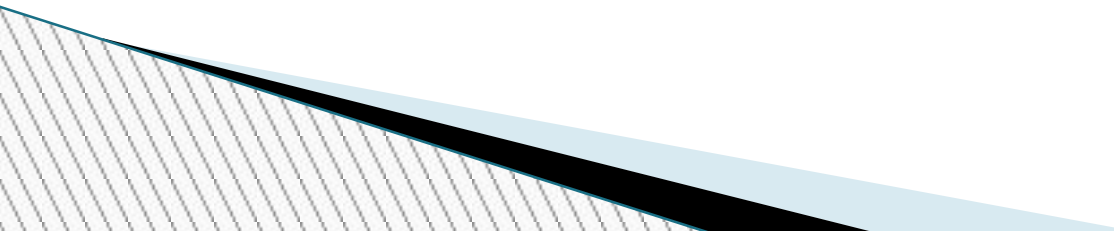
Использование современных технологий на уроках математики



**Цель мастер-класса –
привлечь внимание учителей к
интерактивным формам работы
на уроках**




Интерактивные формы и методы (педагогические технологии):

- Игры (имитационные, деловые, ролевые)
 - Проблемное обучение
 - Исследовательская деятельность
 - Проектная технология
 - Технология развития критического мышления
 - ИКТ
- 

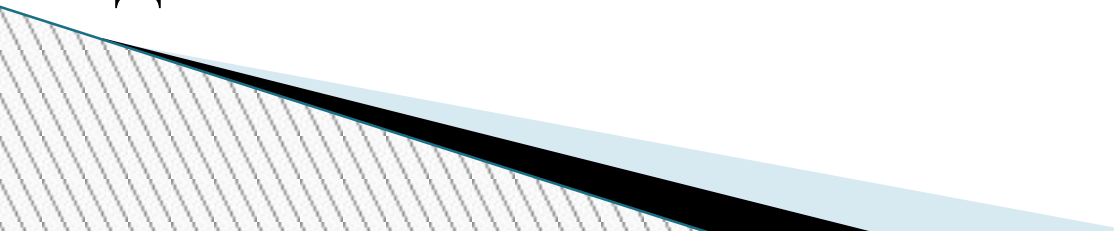
Уроки с применением игровой

технологии:

- Игры – тренинги
 - Игры в случайность
 - Театрализация
 - Игры для развития памяти и т.д.
- 

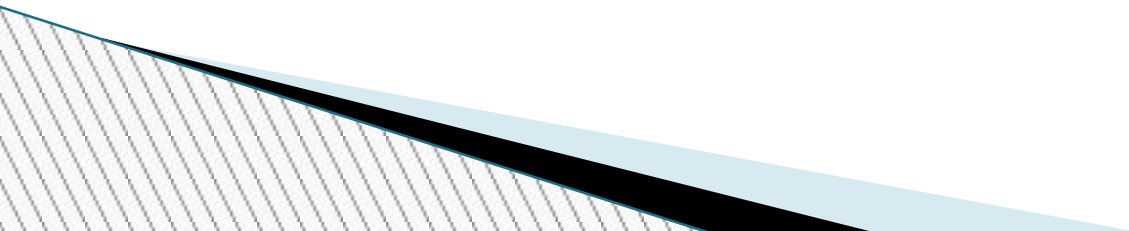
Проектная технология

Метод проектов, как образовательная технология — это система приемов и способов овладения определенными практическими теоретическими знаниями той или иной деятельности.



Технология критического мышления:

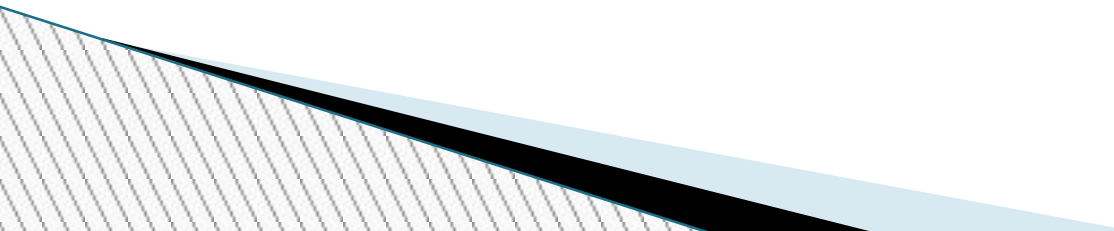
ВЫЗОВ — ОСМЫСЛЕНИЕ - рефлексия



Проблемное обучение

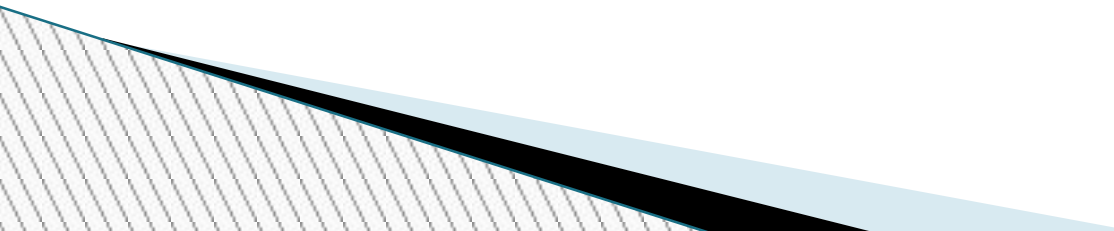
Технологические приемы

Организации учебного процесса

1. Создать значимую для ученика проблемную ситуацию
 2. Вычленить противоречия в исследуемом объекте, осознание учеником противоречий как проблему
 3. Сформулировать задачу творческого тика, вытекающую из этой проблемы
- 

Исследовательская деятельность

Этапы

- Выявление и постановка проблемы исследования
 - Формулирование гипотезы
 - Планирование и разработка исследовательских действий
 - Сбор данных(накопление фактов, наблюдений, доказательств), их анализ и синтез
 - Сопоставление (соотношение) данных и умозаключений, их проверка
 - Подготовка и написание (оформление) сообщения
 - Выступление с подготовленным сообщением
 - Переосмысление результатов в ходе ответов на вопросы
- 

Применение ИКТ

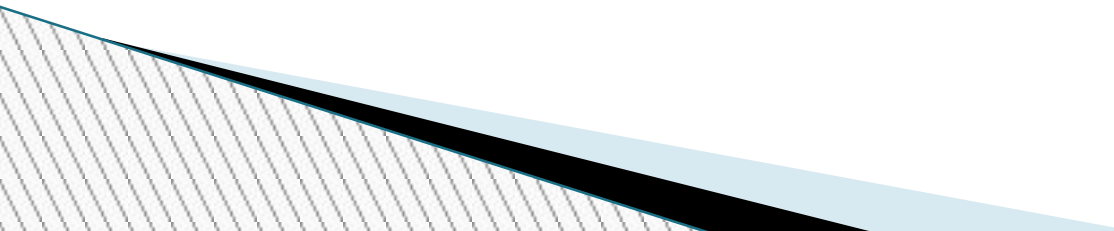
Вне урока

- Подготовка докладов, рефератов
- Разработка проектов по заданной теме

На уроке

- Визуализация материала
- Исследование
- Контроль (тест)

Преимущества внедрения ИКТ

- Можно сопровождать показом видеофрагментов, фотографий
 - Использовать показ решения различных задач
 - Демонстрировать графический материал (таблицы, схемы)
- 

Спасибо за внимание!

