

# Использование ИКТ в учебном процессе.

Учитель географии КГУ «СШГ№12»  
Крутовская С.М.



**Сегодня использование ИКТ в учебном процессе очень актуально. Это способствует активизации познавательной деятельности учащихся, стимулирует и развивает психические процессы, развитие мышления, восприятия, памяти. Использование ИКТ на уроках географии позволяет учащимся в яркой, интересной форме рассматривать понятия и определения, видеть географические объекты в видеороликах и на фотографиях, закреплять материал в интересной форме, что способствует чёткому восприятию материала по той или иной теме.**

# *Усвоение предъявленной информации*

| <b>Анализаторы</b>           | <b>Вид</b>              | <b>Усваивается информации</b> |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>Слуховой</b>              | <b>Устная</b>           | <b>15%</b>                    |
| <b>Зрительный</b>            | <b>Визуальная</b>       | <b>25%</b>                    |
| <b>Слуховой + зрительный</b> | <b>Аудио визуальная</b> | <b>65%</b>                    |

# *Степень сохранности информации*

| Промежуток<br>времени | Устная | Визуальная | Аудио<br>визуальная |
|-----------------------|--------|------------|---------------------|
| Через 3<br>часа       | 70%    | 72%        | 85%                 |
| Через 3<br>дня        | 10%    | 20%        | 50%                 |

## *К наиболее часто используемым элементам ИКТ в учебном процессе относятся:*

- электронные учебники и пособия, демонстрируемые с помощью компьютера и мультимедийного проектора,
- интерактивные доски,
- электронные энциклопедии и справочники,
- тренажеры и программы тестирования,
- образовательные ресурсы Интернета,
- DVD и CD диски с картинками и иллюстрациями,
- видео и аудиотехника,
- интерактивные карты и атласы, геоинформационные программы,
- научно-исследовательские работы и проекты.

## Учитель географии: Крутовская С.М

Цель

Внедрение информационно-коммуникационных технологий в уроки географии как средство повышения учебно-познавательной мотивации учащихся, средство обеспечения качественного образования и развития личности школьника.

Задачи

Повысить учебно-познавательную мотивацию учащихся

- повысить мотивацию учащихся к учению;
- Активизировать познавательную деятельность;
- развивать мышление и творческие способности ребёнка;

Ключевая идея

Применение возможностей ИКТ на уроках географии

Ожидаемый результат

Ученики умеют находить и анализировать информацию в интернете, создают презентации.



# Применение ИКТ на уроках географии.

Индивидуальное  
или групповое выступление  
презентация с помощью ИКТ

Проектная работа:  
поиск,  
обработка  
готовых и создание собственных  
информационных объектов  
с помощью инструментов  
и средств ИКТ

Формы ИКТ  
активности  
детей  
на уроках

Исследование про...  
с использованием  
инструментов и средств ИКТ

Тренинги

интерактивными заданиями

Подготовка  
презентаций и  
видеороликов с  
учетом  
возрастных  
особенностей

Подбор  
электронных  
заданий с учетом  
уровня  
саморегуляции  
учащихся.

Подбор  
тематических  
карт на урок

Демонстрация с  
использованием  
проектора  
интерактивной  
доски.

Факторы  
при использовании ИКТ на уроке

Чередую различные  
виды учебной  
деятельности

Продолжительность  
каждого вида  
деятельности не  
превышает 5-7 минут



Работа по презентации в паре.

Презентация к уроку



Электронные карты

# Результат

- использование ИКТ на уроках географии ускорили процесс обучения;
- способствовали повышению мотивации учащихся к предмету;
- улучшило качество усвоения материала;
- позволило осуществить контроль над усвоением изученного материала;
- дало возможность развивать мышление и творческие способности учащихся.

## Выводы:

Дети заинтересованы, приобщены к творческому поиску; активизирована мыслительная деятельность каждого. Процесс становится не скучным и однообразным, а творческим. А эмоциональный фон урока становится более благоприятным, что очень важно для учебной деятельности ребёнка.

## Планы на будущее:

Используя ИКТ более ярко и образно проводить каждый урок, шире раскрывать каждую, даже самую сложную тему;  
использовать разнообразную наглядность (рисунки, фотографии, картины, схемы, тесты, географические карты, музыку, электронные учебники видеоролики);  
Повысить самостоятельность обучения;

Применяемые на уроках географии технологии оказывают положительное влияние на качество знаний учащихся. ИКТ мощный педагогический инструмент в руках учителя, им надо владеть и широко использовать на своем уроке.



- Я твердо убеждена, что ИКТ в работе учителя географии дают необозримые возможности в деле повышения качества обучения, развивают педагогику сотрудничества. Древняя наука География удивительно молодеет, приобретает новое творческое лицо, юных почитателей и талантливых поклонников

