

**Использование ИКТ как способ
повышения
эффективности обучения на
уроках
естественных наук.**

учитель географии

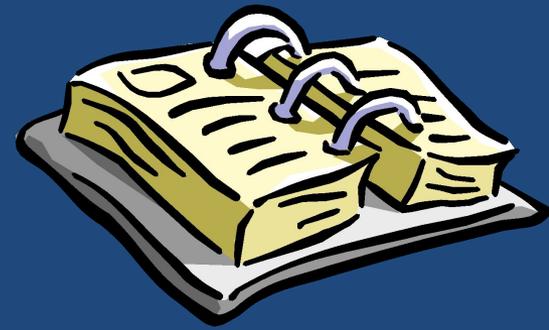
Т.А. Гадяцкая

МОУ-СОШ №8

Г. Клин

Актуальность темы

Научить ученика приобретать навыки переработки и анализа информации, получаемой из разных источников - одна из важнейших задач современной школы.



ИКТ – информационно-коммуникативные технологии

Применение ИКТ на уроках усиливает:

- ✓ положительную мотивацию обучения;
- ✓ Активизирует познавательную деятельность обучающихся.

Основная цель применения ИКТ состоит в повышении качества обучения.

Качество обучения – это, то для чего мы работаем.

С помощью компьютерных технологий можно решить следующие **задачи**:

- усиление интенсивности урока
- повышение мотивации учащихся,
- мониторинг их достижений

Возможности ИКТ

- ❑ создание и подготовка дидактических материалов (варианты заданий, таблицы, памятки, схемы, чертежи, демонстрационные таблицы и т.д.);
- ❑ создание мониторингов по отслеживанию результатов обучения и воспитания;
- ❑ создание текстовых работ;
- ❑ обобщение методического опыта в электронном виде и т. д.

Преимущества ИКТ-технологий

Опыт работы показал, что использование современных ИКТ-технологий на уроках:

- активизирует познавательную деятельность учащихся;
- повышает мотивацию учащихся к изучаемому предмету;
- экономит время на объяснение материала;
- позволяет выйти за рамки школьных учебников, дополнить и углубить их содержание;
- позволяет дифференцировать и индивидуализировать работу учащихся;
- даёт возможность увеличить накопляемость оценок;

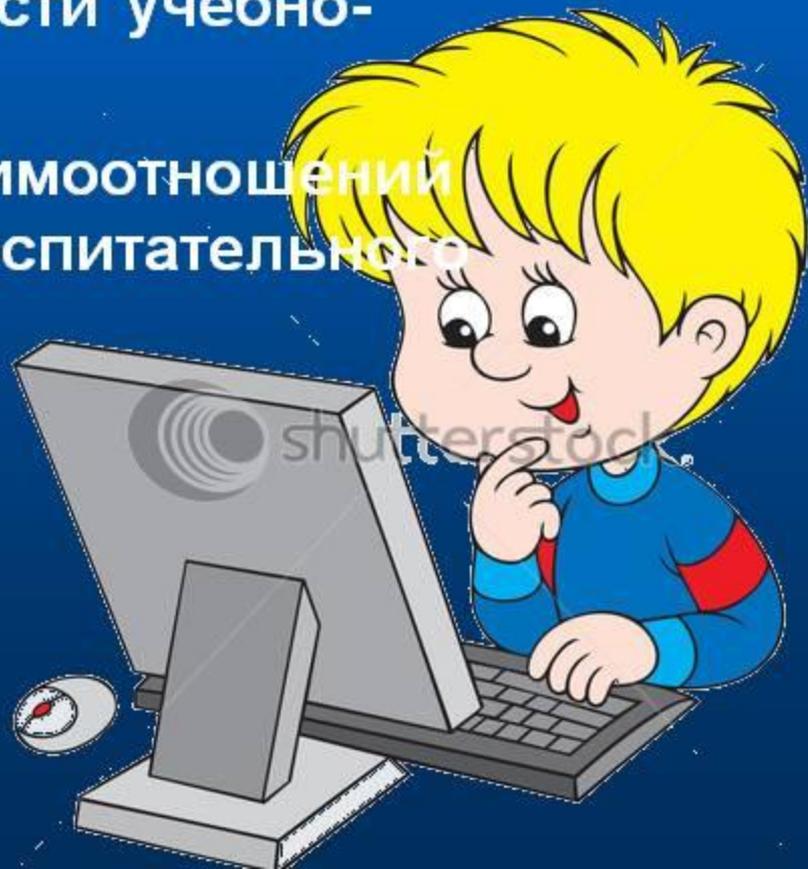
Внедрение ИКТ осуществляется по направлениям:

- Создание презентаций к урокам;
- Работа с ресурсами Интернет;
- Использование готовых обучающих программ;



РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ

- Рост положительной мотивации на уроках с применением ИКТ;
- Повышение уровня использования наглядности на уроке;
- Повышение производительности учебно-воспитательного процесса;
- Качественное изменение взаимоотношений между участниками учебно-воспитательного процесса;
- Рост качества знаний.



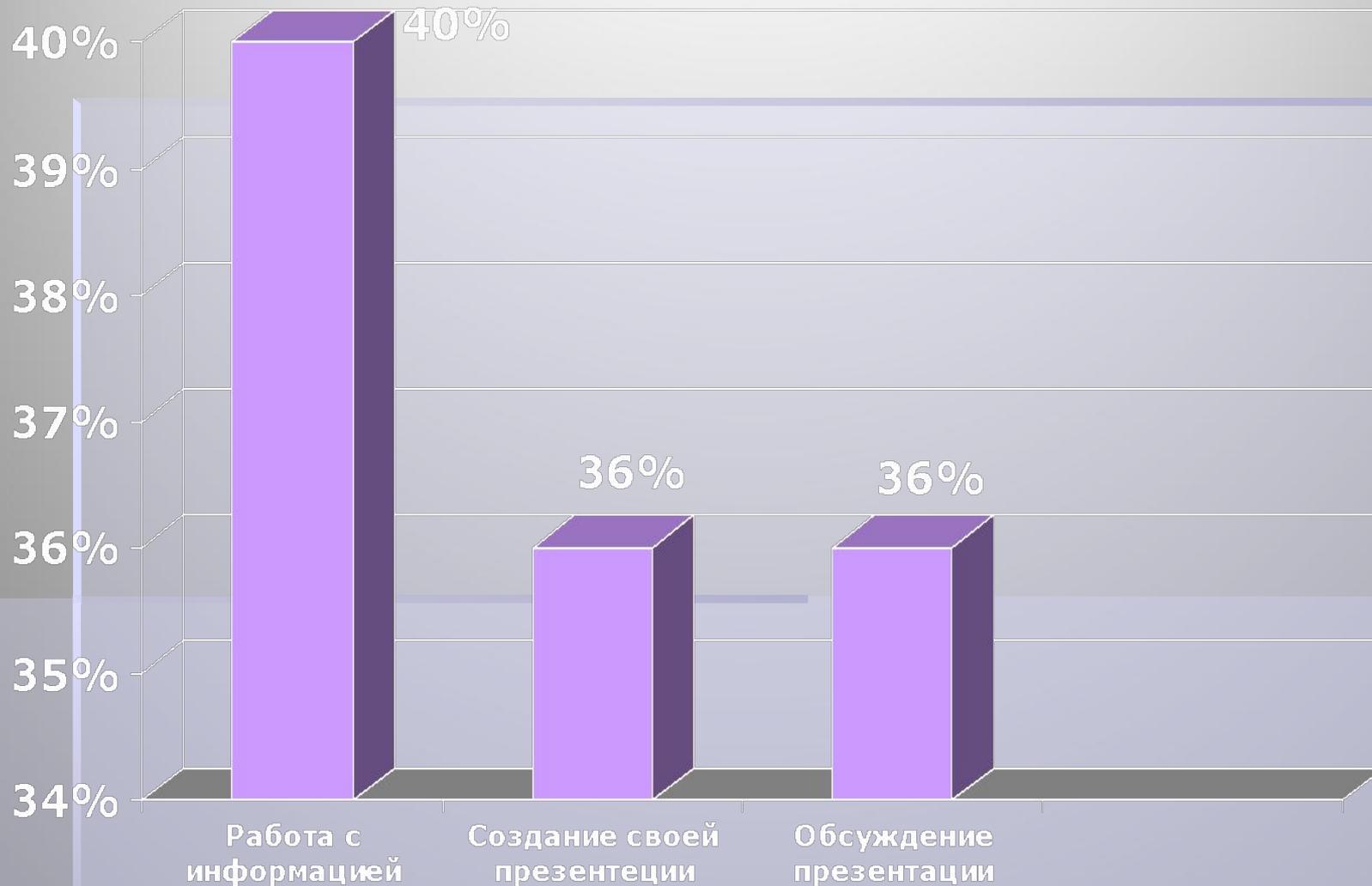
РЕКОМЕНДАЦИИ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕЗЕНТАЦИЙ

- ❑ Презентация должна содержать материал, который только с помощью ИКТ , может быть эффективно представлена учителем .
- ❑ Не загромождайте отдельный слайд большим количеством информации!
- ❑ На каждом слайде должно быть не более двух картинок.

Результаты анкетирования учащихся подтверждают все позитивные факторы использования ИКТ на уроках географии:

- необходимо использовать мультимедиа – 80% учащихся;
- необходимо использовать презентации - 76% учащихся;
- вызывают интерес презентации одноклассников – 84% учащихся.

В каких видах деятельности хотели бы Вы принимать участие?



спасибо за внимание!