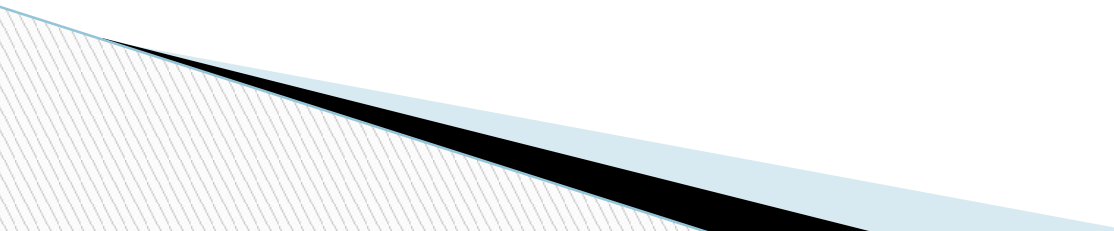


**Использование
ИКТ на
различных
этапах
проведения
урока
информатики
по ФГОС 5-6
класс.**



*Зайцева Елена
Николаевна
2016*

Использовать ИКТ можно на всех этапах урока:

- ▣ во время актуализации знаний;
 - ▣ при объяснении нового материала;
 - ▣ при закреплении знаний;
 - ▣ при контроле знаний
- 

Этапы урока по ФГОС.

□ **Актуализации**

- Приемы повторения системы опорных понятий или ранее усвоенных учебных действий, необходимых и достаточных для восприятия нового материала школьниками.

- · Электронные тесты (готовые, собственные -My test);
- · Интерактивные презентации.

□ **.Проблематизации**

- Приемы привлечения внимания детей к принципиально новым сведениям , приемы первичного закрепления
- · Видео уроки.
- · Интерактивные презентации;

□ **Конструирования**

- Применение теоретических положений в условиях выполнения упражнений и решения задач. (Воспроизведение учащимися способов решений задач, выполнение упражнений по образцу)
- - Электронная тетрадь
 - - Графический редактор
 - - Текстовый редактор
 - - Программа создания презентаций
 - - Тренажеры

□ **Моделирования**

- Самостоятельное творческое использование сформированных умений и навыков Решение учебных задач повышенной трудности или практических задач.
- Проектная деятельность с использованием различных редакторов и программ.
 - - Программы тренажеры

Рефлексия

Контроль знаний, умений и навыков, проверка уровня сформированности у учащихся общеучебных умений. (Задания по объему или степени трудности должны соответствовать программе и быть посильными для каждого ученика).

- ▣ · Электронные тесты (готовые, собственные -My test);

Эффективность применения

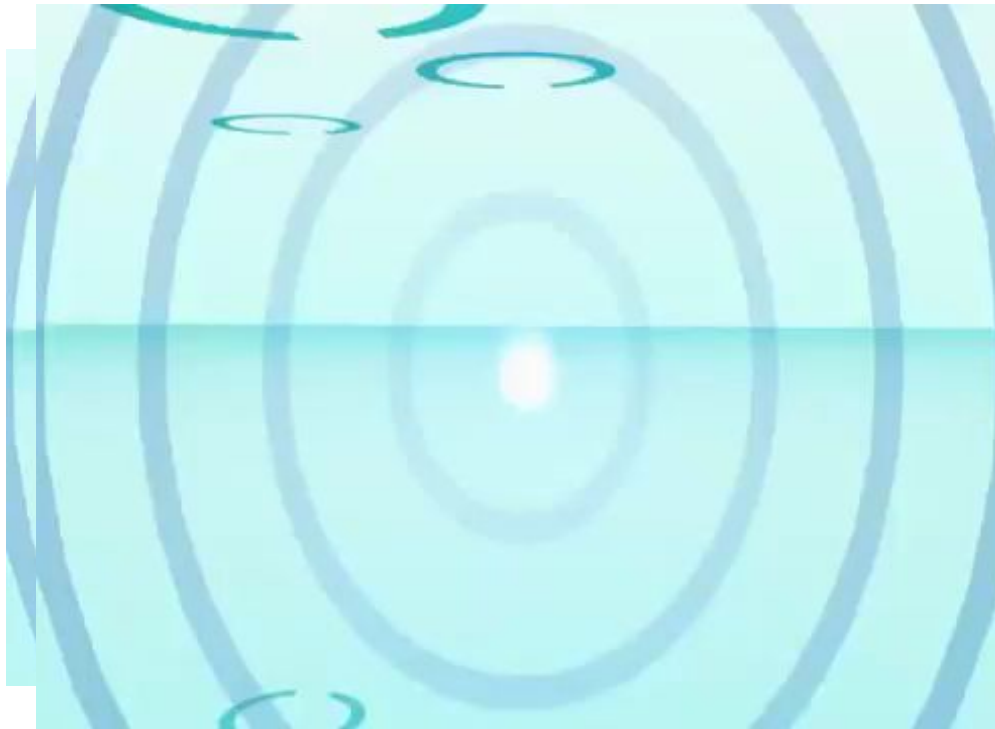
- Не следует использовать ИКТ более 20 минут (снижается осмысление новой информации).
- Видео уроки, интерактивные презентации использовать в начале урока, так как потеря внимания наступает на 7-10 минут позже традиционного объяснения новой темы или в интервалах между 15-й и 20-й, так как периодически изменяются характеристики зрительного и слухового восприятия, внимания и утомляемости.
- Учитывать время непрерывной работы на ПК: работа в электронной тетради, клавиатурный тренажер, прикладные программы для обучающихся средней ступени - 20-25 минут.

Средства ИКТ можно разделить на две группы:

1. Готовые, представленные в Интернете.
2. Собственные, созданные самим учителем.

Готовые, представленные в Интернете:

▣ *Видео уроки*

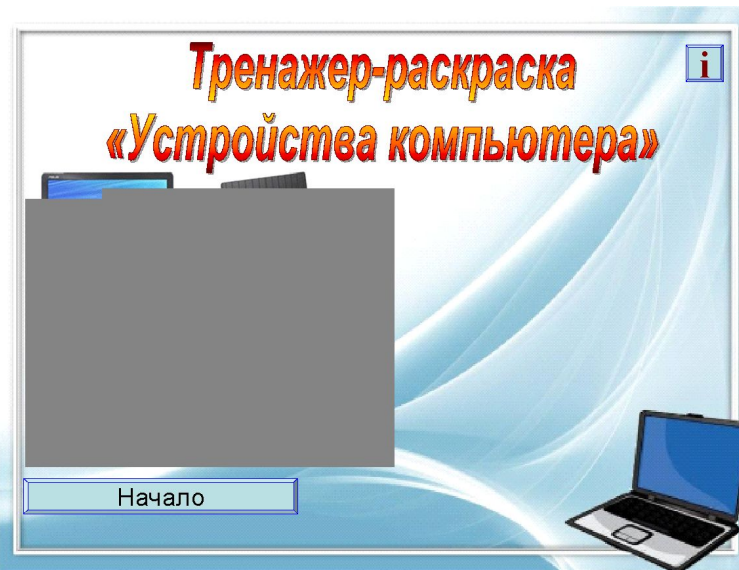


Электронная тетрадь



Тренажеры

- Клавиатурный «Руки солиста» , «Стамина»
- Клавиатурный «Vombina», 5-6 класс



Игры



Igra_pazl.exe

Электронные тесты

- Собственные тесты
- Графический диктант по координатам.exe 5
класс
- **My test);**



test6.swf

Интерактивные презентации



http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/5d7465c7-89e3-4371-bbb3-07de456c9633/%5BINF_012%5D_%5BIM_01%5D.swf

Графический редактор (задания для компьютерного практикума с учетом национальных, региональных и этнокультурных особенностей в соответствии с ФГОС)

□ Кроссворды

□ Форматирование текста

У лукоморья дуб очень старый, но еще зеленый;

Златая тяжелая цепь на дубе том:

И днем и ночью, утром и вечером кот ученый

Всё ходит по цепи круг за кругом;

Идет направо — песнь тоскливую заводит,

Налево — страшную сказку говорит.

Там чудеса чудесные: там добрый леший бродит,

Русалка распрекрасная там на ветвях сидит...