

## «Применение ИКТ в образовательном процессе»

Семинар-практикум 9.01.2018

Савочкина Д.В., руководитель МО

**Цель:** способствовать активному применению ИКТ в образовательном процессе МОУ

**Задачи:**

- повышать уровень профессиональной компетентности педагогов;
- показать элементы применения ИКТ в образовательном процессе;
- практикум – тестирование; оформление документа (статью)

**Повестка дня:**

1. Вступительное слово «ИК технология».
2. Интернет – обзор применения ИКТ «Маленькие открытия» (из опыта работы).
3. ПРАКТИКУМ
4. Рефлексия. Решение семинара

**Форма проведения:** семинар-практикум.

### 1. «Информационно – Коммуникативная технология»

**Прежде всего, необходимо четко понимать, что такое ИКТ и в какой конкретно работе в ОУ они необходимы.**

#### Что такое ИКТ?

Сочетание ИКТ связано с двумя видами технологий: информационными и коммуникационными.

**«Информационная технология»** – комплекс методов, способов и средств, обеспечивающих хранение, обработку, передачу и отображение информации и ориентированных на повышение эффективности и производительности труда». На современном этапе методы, способы и средства напрямую взаимосвязаны с компьютером (компьютерные технологии).

**Коммуникационные технологии** определяют методы, способы и средства взаимодействия человека с внешней средой (обратный процесс также важен). В этих коммуникациях компьютер занимает свое место. Он обеспечивает, комфортное, индивидуальное, многообразное, высокоинтеллектуальное взаимодействие объектов коммуникации. Соединяя информационные и коммуникационные технологии, проецируя их на образовательную практику необходимо отметить, что основной задачей, которая стоит перед их внедрением является адаптация человека к жизни в информационном обществе.

**Информационные технологии** - это не только и не столько компьютеры и их программное обеспечение. Под ИКТ подразумевается использование компьютера, Интернета, телевизора, видео, DVD, CD, мультимедиа, аудиовизуального оборудования, то есть всего того, что может представлять широкие возможности для коммуникации. Педагог должен не только уметь пользоваться компьютером и современным мультимедийным оборудованием, но и создавать свои образовательные ресурсы, широко использовать их в своей педагогической деятельности.

Использование ИКТ – необходимость современного образования и воспитания. В настоящее время реализуется стратегия развития информационного общества, которая связана с доступностью информации для всех категорий граждан к этой информации. Поэтому, использование ИКТ является одним из приоритетов образования. Информатизация системы образования предъявляет новые требования к педагогу и его профессиональной компетентности. Коммуникативная компетентность педагога предполагает способность выстраивать коммуникации в различных форматах: устном, письменном, дискуссионном, визуальном, компьютерном, электронном. Педагог

должен не только уметь пользоваться компьютером и современными мультимедийным оборудованием, но и создавать образовательные ресурсы, широко использовать их в своей пед. деятельности.

В педагогике существует более 50 пед. технологий, но ключевой технологией XXI века является применение информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). ИКТ оказывают влияние на все сферы жизнедеятельности человека, особенно на информационную деятельность, к которой относится образование. ИКТ позволяют автоматизировать информационные процессы: долговременно и компактно хранить, оперативно искать, быстро обрабатывать, продуцировать новую, передавать на любые расстояния и предъявлять в требуемом виде мультимедийную (ММ: текстовую, табличную, графическую, анимированную, звуковую и видео-) информацию.

### Освоение ИКТ реализуется по ряду направлений:

- Укрепление уровня материально-технического обеспечения (подключение к сети Интернет, приобретение компьютеров, интерактивных досок и др.) .
- Овладение информационной культурой всех участников образовательного процесса (воспитанников, родителей, педагогов, руководителей) .
- Применение ИКТ в образовательной области, где они становятся интегративным стержнем, вокруг которого строится вся система обучения.
- Применение ИКТ в воспитательном процессе, разных видах деятельности, дополнительном образовании, дающие возможности для развития индивидуальности воспитанников (олимпиады, конкурсы, форумы и др.)
- Применение ИКТ в управленческой деятельности.

## 2. Интернет-обзор «Маленькие открытия»

ОБЗОР ЦОРов	
Веб квесты <a href="https://sites.google.com/site/terentevagugl/servisy-dla-urokov-i-proektov/primery-veb-kvestov">https://sites.google.com/site/terentevagugl/servisy-dla-urokov-i-proektov/primery-veb-kvestov</a>	
Красная книга <a href="https://primtv.jimdo.com/">https://primtv.jimdo.com/</a>	
Виртуальная экскурсия Эрмитаж <a href="http://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage/panorama">http://www.hermitagemuseum.org/wps/portal/hermitage/panorama</a> <a href="http://uznay-prezidenta.ru">Узнай президента.ру</a>	
Викторины он - лайн для детей <a href="https://ginger-cat.ru/">https://ginger-cat.ru/</a> (Рыжий кот)	Международные профолимпиады Совушка:

## 3 ПРАКТИКУМ

### Работа в группах по заданию

ПРАКТИКУМ	пройти тестирование он-лайн
1. <a href="https://onlinetestpad.com/ru/testview/20560-kompyuternaya-gramotnost-i-etap">https://onlinetestpad.com/ru/testview/20560-kompyuternaya-gramotnost-i-etap</a>	
2. <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/15591-2-osnovy-ikt">https://onlinetestpad.com/ru/test/15591-2-osnovy-ikt</a> <a href="https://onlinetestpad.com/ru/testview/20621-kompyuternaya-gramotnost-ii-etap">https://onlinetestpad.com/ru/testview/20621-kompyuternaya-gramotnost-ii-etap</a>	
3. Изучить горячие клавиши <a href="https://onlinetestpad.com/ru/test/8082-na-skolko-khorosho-ty-znaesh-osnovnye-goryachie-klavishi-windows">https://onlinetestpad.com/ru/test/8082-na-skolko-khorosho-ty-znaesh-osnovnye-goryachie-klavishi-windows</a> Попробовать применить их в работе с текстовым документом	
4. Бесплатный курс по работе с таблицами в Эксель <a href="http://topexcel.ru/besplatnyj-videokurs-znakomstvo-s-excel-excel-dlya-nachinayushhix-vstuplenie/">http://topexcel.ru/besplatnyj-videokurs-znakomstvo-s-excel-excel-dlya-nachinayushhix-vstuplenie/</a> (ПО ЖЕЛАНИЮ)	
5. Форматирование текста статьи класса	

#### 4. Рефлексия. Решение.

Заслушав вопросы, вынесенные на семинаре, и выступления педагогов, стоит отметить, что пед. коллектив имеет успехи по внедрению в опыт ИК технологий в образовательный процесс (применение на мероприятиях презентаций, обучающих ресурсов, освоение компьютерной грамотности).

решили:

- Повышать уровень ИКТ - грамотности педагогического состава МОУ (в течение уч. года, отв. Рук. МО);
- Педагогам использовать в образовательной работе с воспитанниками и родителями информационно – коммуникационные технологии (в теч. уч. года);
- Разработать систему мероприятий, ориентированных на повышение ИКТ - компетентности педагогов

<b><u>ФИО</u></b> <b><u>1. Считаете ли вы данную тему актуальной?</u></b> Да, Нет, другое ____	<b><u>ФИО</u></b> <b><u>1. Считаете ли вы данную тему актуальной?</u></b> Да, Нет, другое ____
<b><u>2. Отметьте состояние, которое вы испытывали в процессе заседания МО:</u></b> Интерес, удовлетворение, неудовольствие, другое ____	<b><u>2. Отметьте состояние, которое вы испытывали в процессе заседания МО:</u></b> Интерес, удовлетворение, неудовольствие, другое ____
<b><u>3. Хотели бы вы еще практический семинар по ИКТ?</u></b> Да, Нет, Незнаю, _другое _____	<b><u>3. Хотели бы вы еще практический семинар по ИКТ?</u></b> Да, Нет, Незнаю, _другое _____
<b><u>4. Если Вы ответили «ДА», то на какую тему?</u></b> _____	<b><u>4. Если Вы ответили «ДА», то на какую тему?</u></b> _____

Источники информации:

Интернет ресурсы:

1. <http://imc-peterhof.spb.ru/stati/materialy/kvest-kak-odna-iz-deyatelnostnykh-form-organizatsii-obrazovatelno-go-protseсса>
2. <http://topexcel.ru/besplatnyj-videokurs-znakomstvo-s-excel-excel-dlya-nachinayushhix-vstuplenie/>
3. <https://onlinetestpad.com/ru/test/8082-na-skolko-khorosho-ty-znaesh-osnovnye-goryachie-klavishi-windows>
4. <https://onlinetestpad.com/ru/testview/20621-kompyuternaya-gramotnost-ii-etap>
5. <https://onlinetestpad.com/ru/test/15591-2-osnovy-ikt>
6. <https://onlinetestpad.com/ru/testview/20560-kompyuternaya-gramotnost-i-etap>

## Горячие клавиши Word

Перечисленные сочетания подходят для Word начиная с версии 2010.



### Часто используемые горячие клавиши Word

<b>Ctrl + O</b> – открыть документ
<b>Shift + F12</b> – сохранить открытый активный документ
<b>F12</b> – сохранить открытый документ как...
<b>Ctrl + W</b> – закрыть текущий документ
<b>Ctrl + X</b> – вырезать выделенный текст или объект
<b>Ctrl + C</b> – копировать в буфер обмена выделенный фрагмент текста
<b>Ctrl + V</b> – вставить текст или объект из буфера обмена
<b>Ctrl + A</b> – выделить весь текст в документе
<b>Ctrl + B</b> – полужирное начертание текста
<b>Ctrl + I</b> – курсивное начертание текста
<b>Ctrl + U</b> – подчеркивание текста
<b>Ctrl + E</b> – выравнивание текста по центру
<b>Ctrl + L</b> – выравнивание текста по левому краю
<b>Ctrl + R</b> – выравнивание текста по правому краю
<b>Ctrl + J</b> – выравнивание текста по ширине
<b>Ctrl + K</b> – вставка гиперссылки в документ
<b>Ctrl + P</b> – открытие диалогового окна печати документа
<b>Ctrl + F</b> – открытие окна поиска по активному документу
<b>Ctrl + H</b> – открытие окна замены текста
<b>ESC</b> – отмена
<b>Ctrl + Z</b> – отмена последнего действия
<b>Ctrl + Y</b> – повтор действия

## Навигация по ленте

Лента в Word находится в верхней части окна. Она представляет собой кнопки для активации функций, которые разделены по функциональности на несколько вкладок. В каждой вкладке свой набор команд. Все команды в ленте могут быть вызваны с помощью горячих клавиш Word.

Для перемещения по ленте вы можете воспользоваться одним из двух способов:

1. Нажать на кнопку **Alt** и с помощью стрелок на клавиатуре перемещаться между вкладками вправо и влево.
2. Использовать горячие клавиши для доступа к той или иной функции.

Сочетания вводятся не одновременно, как мы привыкли, а при помощи последовательного нажатия перечисленных клавиш.

<b>Alt, Ф</b>	– открывается страница меню <b>Файл</b> ;
<b>Alt, Я</b>	– открывается вкладка <b>Главная</b> ;
<b>Alt, С</b>	– открывается вкладка <b>Вставка</b> ;
<b>Alt, Д</b>	– открывается вкладка <b>Дизайн</b> ;
<b>Alt, З</b>	– открывается вкладка <b>Разметка страницы</b> ;
<b>Alt, К</b>	– открывается вкладка <b>Ссылки</b> ;
<b>Alt, Л</b>	– открывается вкладка <b>Рассылки</b> ;
<b>Alt, И</b>	– вкладка <b>Рецензирование</b> ;
<b>Alt, О</b>	– вкладка <b>Вид</b> ;
<b>Alt, Ч</b>	– вкладка <b>Разработчик</b> ;
<b>Alt, Н</b>	– вкладка <b>Надстройки</b> .

Для перемещения по вкладкам нажмите кнопку **Alt**, а затем переключайтесь между вкладками используя клавиши **ВПРАВО** и **ВЛЕВО**. Чтобы перейти к выбору команд на вкладке, нажмите клавишу **ВНИЗ**.

Перемещаться по командам на вкладке можно с помощью клавиш **ВПРАВО** и **ВЛЕВО**, а также используя клавиши **Tab** и **Alt+Tab**. Для перемещения между группами команд на вкладке воспользуйтесь сочетаниями клавиш **Ctrl + ВПРАВО** и **Ctrl + ВЛЕВО**.

Чтобы активировать выбранную команду, нажмите на клавишу **ПРОБЕЛ** или **Enter**. Выпадающий список активируется клавишей **ВНИЗ**, перемещение между командами осуществляется стрелками, а активация, как и у прочих команд, с помощью **ПРОБЕЛ**а или клавиши **Enter**.

## Горячие клавиши создания, сохранения и просмотра документа

- **Ctrl + N** – создание нового документа;
- **Ctrl + O** – открытие существующего документа;
- **Ctrl + W** – закрытие активного документа;
- **Alt + Ctrl + S** – разделение окна текущего документа;
- **Alt + Shift + C** – снятие разделения окна (также может использоваться предыдущее сочетание клавиш)
- **Shift + F12** – сохранение текущего документа;
- **F12** – сохранить текущий документ как...