

Профессиональная педагогическая ИКТ-компетентность через использование интернет-ресурсов

методист Федоров А.М.

**Профессиональная педагогическая
компетентность**

**Компетентность — это
знаю, могу, умею,
применяю.**

На сегодняшний день внедрение ИКТ осуществляется по следующим направлениям:

1. построение урока, воспитательского занятия с применением программных мультимедиа средств: обучающих программ, презентаций, электронных учебников, видеороликов;
2. осуществление автоматического контроля: использование готовых тестов, создание собственных тестов;
3. организация и проведение лабораторных практикумов с виртуальными моделями;
4. виртуальные экскурсии;
5. обработка результатов эксперимента;
6. использование интернет – ресурсов;
7. коммуникационные технологии: дистанционные олимпиады.

ИКТ-компетентность современного педагога является одним из важнейших показателей успешности его деятельности, ориентированной на системное использование ИКТ.

Под ИКТ-компетентностью педагога подразумевается личное качество педагога, проявляющееся в его готовности и способности самостоятельно использовать информационно-коммуникационные технологии в своей учебно-воспитательной деятельности.

Для формирования базовой ИКТ-компетентности необходимо:

1. наличие представлений о функционировании ПК и дидактических возможностях ИКТ;
2. овладение методическими основами подготовки наглядных и дидактических материалов средствами Microsoft Office Google сервисами, Sferum;
3. использование Интернета и цифровых образовательных ресурсов в педагогической деятельности;
4. формирование положительной мотивации к использованию ИКТ.

использование Интернета и
цифровых образовательных
ресурсов в педагогической
деятельности;

Для повышения уровня ИКТ-компетентности педагогу необходимо:

1. участвовать в семинарах различного уровня по применению ИКТ в учебной практике;
2. участвовать в профессиональных конкурсах, онлайн-форумах и педсоветах, в работе самых разных сетевых педагогических сообществ;
3. использовать при подготовке к урокам, на факультативах, в проектной деятельности широкий спектр цифровых технологий и инструментов: текстовых редакторов, программ обработки изображений, программ подготовки презентаций, табличных процессоров;
4. обеспечить использование коллекции ЦОР и ресурсов Интернет;
5. формировать банк учебных заданий, выполняемых с активным использованием ИКТ;
6. разрабатывать собственные проекты по использованию ИКТ.

Педагог компетентен в области ИКТ, если:

- ведёт поиск и отбор дополнительной информации для обучения с использованием Интернет-ресурсов;
- участвует в работе сетевых объединений преподавателей, Интернет-конференциях с целью повышения своего профессионального уровня;
- создает учебные пособия и материалы на электронных носителях с использованием стандартных приложений и инструментальных средств;
- применяет готовые мультимедийные разработки в образовательных и воспитательных целях.

Проверить свою ИКТ-компетентность



Оборудование, сервисы и платформы в центре

ПК с принтерами

Локальная сеть

**Мультимедийные ресурсы - проекторы,
мультимедийные доски**

Медиаресурсы

Интернет-ресурсы

Сайты центра

Сайты педагогов

Сайты структур

Сайты проектов

Социальные
сети-группы,
чаты, сообщества

Внешние сервисы и платформы

Портал «Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов» [<http://fcior.edu.ru/>] предоставляет доступ к ЭОР и сервисам для всех уровней и ступеней образования.

Сайт «Современный учительский портал» [<http://easyen.ru>] предоставляет бесплатный доступ к различным методическим разработкам по проведению учебных и внеучебных мероприятий для учеников школы.

Единый национальный портал дополнительного образования детей
<https://dop.edu.ru/>

Электронная рассылка на сайте центра

<https://groups.google.com/u/3/g/ecosfera-lipetsk>



Локальные сети с выходом в Интернет

Локальные вычислительные сети (ЛВС) — это системы автономных высокоскоростных каналов обмена цифровой информацией, компьютеров, баз данных и периферийного оборудования, которыми оборудуются современные офисы и организации, а также группа предприятий, с целью эффективного решения корпоративных информационных задач. Локальная сеть с выходом в Интернет (LAN – Local Area Networks) может представлять собой беспроводную или кабельную сеть объекта или группы объектов, расположенных как вблизи друг от друга, так и на значительном расстоянии. Локально-вычислительные сети в Москве и Московской области — популярный инструмент построения бизнес-системы, использующей информационные ресурсы, требующих защиты от несанкционированного доступа посторонних лиц. Офисы, промышленные предприятия, банки, государственные структуры, административные органы, образовательные учреждения — локальные сети с выходом в Интернет в Москве и Подмосковье распространены повсеместно, поскольку позволяют не только минимизировать риск утечки информации, но и ограничить информационное поле для работы сотрудников.

Цифровой субботник- удаление, сортировка, изменение названий файлов и папок

На своем персональном компьютере

В своей папке на компьютере общего пользования

В своей папке на сервере

Реструктуризация папок на сервере