

Профессиональная подготовка студентов педагогического колледжа с использованием интернет-поддержки образовательного процесса

Кошевенко Елена Геннадьевна

преподаватель, Гатчинский педагогический колледж им.К.Д.Ушинского, аспирант кафедры педагогики, Институт педагогики и психологии, Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, Санкт-Петербург

*Материалы выступления на Круглом столе
«Модернизация образования: педагогические проблемы применения
интернет-технологий» в рамках Третьей научно-практической конференции «Модернизация
общего образования: проблемы самоопределения ученика в современном образовательном
процессе».*

*Российский государственный педагогический университет им.А.И. Герцена
Санкт-Петербург, ноябрь 2015*



Технология

«techné» - умение, искусство, мастерство;

«logos» - слово, знание, наука.

Совокупность приемов, применяемых в каком-либо деле, мастерстве, искусстве.

Педагогическая технология

Продуманная во всех деталях модель совместной деятельности по проектированию, организации и проведению учебного процесса с безусловным обеспечением комфортных условий для учащихся и учителя.

В. М. Монахов

Система функционирования всех компонентов педагогического процесса, построенная на научной основе, запрограммированная во времени и в пространстве и приводящая к намеченным результатам.

Г. К. Селевко

Дидактические свойства средства обучения

Основные характеристики, признаки этого средства, отличающие их от других, существенные для дидактики, как в плане теории, так и практики.

Е. С. Полат



Категории интернет-технологий



Социальные сервисы Интернет

(безопасный поиск,
размещение
информации, фото,
презентаций,
реализация
проектов)



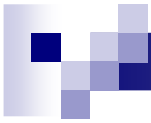
Сервисы, базирующиеся на системе протоколов Интернет

(почтовые,
гипертекстовые,
телекоммуникационные,
передачи файлов)



Специальное программное обеспечение

(программы обмена
быстрыми
сообщениями,
организации
общения посетителей
веб-сайта)



Услуги Интернет

Информационные

Интерактивные

Поисковые





Информационные услуги

- рекламная информация (электронный каталог, анкетирование пользователей услуги);
- электронная почта (получение информации);
- электронные конференции (знакомство с ресурсами);
- электронные газеты и журналы;
- электронные библиотеки;
- электронные информационные коллекции;
- статистика.

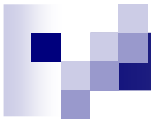




Интерактивные услуги

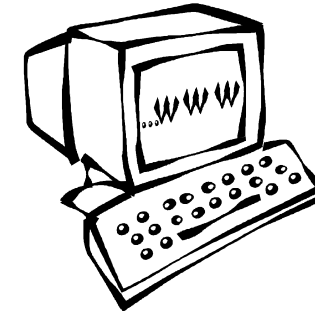
- **электронная почта** – способность не только передавать информацию, но и хранить ее, вести базу данных адресов и т.д.
- **skype-технология** – общение субъектов обучения, находящихся на расстоянии.
- **электронная конференция** – включенность участников в свободные дискуссии, беседы в режиме реального времени.





Поисковые услуги

Yandex, Google, Rambler, Aport...



Рамблер
Интернет Новости Карты Видео Топ100 Товары Опinions и др.

Поиск: Найти

НОВОСТИ ДНЯ

Пермь
Вторник, 27 января, 9:00
Временная температура: -6°

Самые дни
Не верь, но бай
Если у вас возникли проблемы с поиском, попробуйте использовать Яндекс.Словари.

- Сегодня в новостях 10 44 **Пермь**
1. Американский собор решил собирать [дарики тайным голосованием](#)
 2. Гаспар НАТО подтвердил готовность [защитить границы России](#)
 3. «Привет деду» стрелит сайт в поддержку [Шварцкопа](#)
 4. Трейнер привел в крики в [квартале команды сборной США](#)
 5. В Австрии убит [демократ](#), мексиканец арестован для [Зэна Дугласа](#)



Яндекс
Найдётся всё

Яндекс
Найдётся всё

Поиск: Найти

Самые дни
Не верь, но бай
Если у вас возникли проблемы с поиском, попробуйте использовать Яндекс.Словари.

Поиск: Найти

Например, [пермь погода](#) [пермь фото](#)

Пермь. 27 января, вторник, 10 44
Пермь ☁ -6 минуса -15 зима -8

Категории сайтов
Развлечения
Спорт и отдых
Работа и работа
Компьютеры
Бизнес
Дом и уют
Сайты Перми

Сегодня в новостях
1. 71 год со дня рождения Виктора
2. Завоевал день
3. Сын Шварцкопа и сын Зэна Дугласа

Мироз
[Мироз. Ассортимент](#)

Бит
использован в рекламе

Мой Куп
[Мой Куп. Золотые скидки](#)

Идеи

Кл. Милл

Панель

Девят
1998 класс

Росстанова.сб
официальный сайт — первый день

Китирован
USD US 77.01 32.80% +0.000
EUR US 77.01 42.48% +0.0075
MUSD 26.01 613.56 +10.007
MUSD 27.01 47.30 +0.04%


Теллероман
11 20 Миллион рублей Пермь
11 20 Миллион рублей Пермь МТ
11 45 Пермь Деятельность Пермь

Адреса и телефоны
предприятия региона

Расписание
заказов и рейсов

Применение интернет-технологий обеспечивает развитие

Умений получения новой информации	→ Web-сайты, образовательные порталы, эл.почта, Skype, эл. библиотека
Алгоритмического и конструктивного мышления	→ Поисковые среды, web-ресурсы, форум, ЧАТ, блоги, wiki
Творческого потенциала	→ Интернет-семинары, Интернет-конференции, Skype, эл.почта, ICQ, форум, ЧАТ, социальные сервисы (блог, wiki)
Коммуникативных умений	→ Интернет-семинары, Интернет-конференции, Skype, эл.почта, ICQ, форум, ЧАТ, социальные сервисы (блог, wiki)
Информационной культуры	→ Интернет-семинары, Интернет-конференции, Skype, эл.почта, ICQ, форум, ЧАТ, социальные сервисы (блог, wiki)




Структура информационно-образовательного взаимодействия между обучающимся и педагогом

ПЕДАГОГ


Меняется роль, функции педагога. Становится куратором, наставником, тьютором, который координирует учебный процесс, решает управленческие и творческие задачи

ОБУЧАЮЩИЙСЯ

Переходит на новый уровень получения образовательных ресурсов. Имеет возможность: использовать систему поиска информации, анализировать доступные ресурсы, выбирать нужные ресурсы, обрабатывать, передавать информацию и обмениваться




Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса



Организация обратной связи

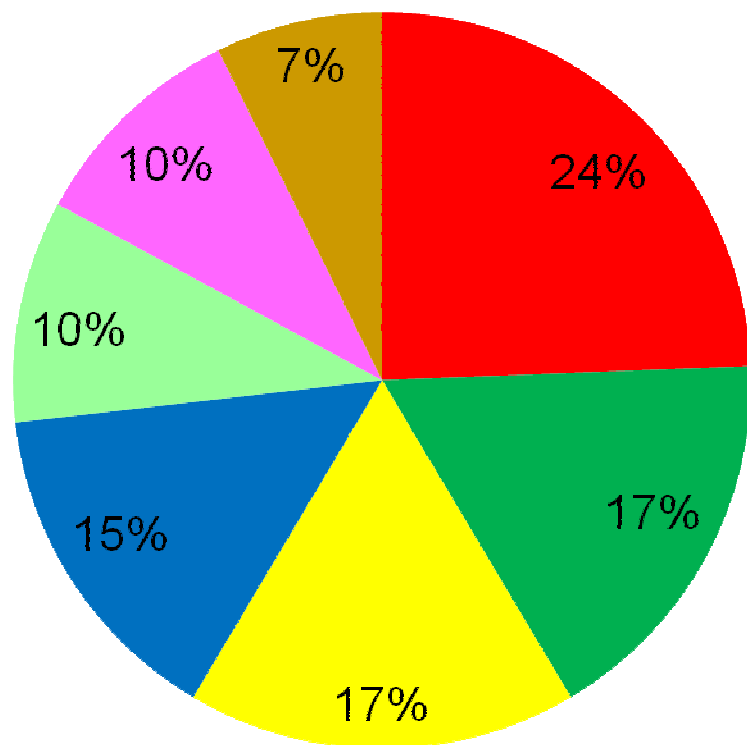


Визуализация информации



Автоматизированность

Помощь обучающемуся при использовании интернет-технологий



■ A ■ B ■ C ■ D ■ E ■ F ■ G

A – предоставление возможностей поиска информации по дисциплине (указание дополнительных источников);

B – представление возможности пользоваться материалами по дисциплине;


C – формирование навыков самостоятельной исследовательской работы по дисциплине (умения организовывать и планировать свою работу);

D – повышение уровня владения информационными технологиями;

F – быстрая связь с педагогом для консультаций;

E – формирование более прочных знаний и умений, опирающихся на свой опыт, на возможность самостоятельно (в своем темпе и объеме) освоить предложенную информацию;

G – экономия времени и средств на освоение материала.



Влияние применения интернет-технологий на профессиональную деятельность педагогов

1	Экономит время и затраты	50%
2	Открывает новые образовательные возможности для педагогов и учеников	50%
3	Повышает качество образовательного процесса	30%
4	Способствует формированию педагогического сообщества, обмену опытом, профессиональному росту	25%



Литература

1. Монахов В.М. Технологические основы проектирования и конструирования учебного процесса / В.М. Монахов. – Волгоград: Перемена, 1995.
2. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий. В 2-х т. Т. 1. – М.: Народное образование, 2005.
3. Дистанционное обучение: Учеб. пособие / Под ред. Е.С.Полат. – М.: Гуманит. Изд. Центр ВЛАДОС, 1998. – 192 с.
4. Овчинникова И.В. Интернет технологии в образовании // Интернет-технологии в образовании Овчинникова Ирина Васильевна, МОУ ДПОС «Межшкольный методический центр», г. Чернушка 2009. – презентация [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.myshared.ru/slide/560673/> .- (Дата обращения: 20.03.2015).