

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)



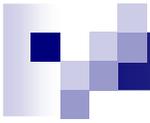
Сервисы, базирующиеся на системе протоколов Интернет

(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.

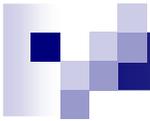




Интерактивные услуги

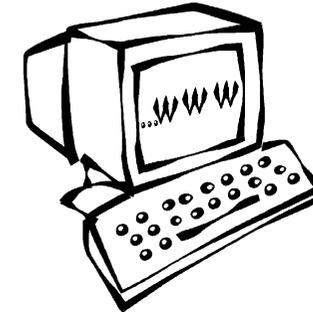
- **электронная почта** – способность не только передавать информацию, но и хранить ее, вести базу данных адресов и т.д.
- **skype-технология** – общение субъектов обучения, находящихся на расстоянии.
- **электронная конференция** – включенность участников в свободные дискуссии, беседы в режиме реального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





Поисковые услуги

Yandex, Google, Rambler, Aport...



Яндекс
Найдётся всё

- Сегодня в новости 10 44
1. Американский собор решил собирать [дарики тайно](#) / [политологи](#)
 2. Гаспар НАТО подтвердил готовность [защитить границы](#) / [Россия](#)
 3. «Привет деду» отреагировал сайт в [поддержку](#) / [Скворцова](#)
 4. Т.Гайдар призвал к присоединению [кандидата](#) / [США](#)
 5. В Америке убит [демократ](#), мексиканец / [встретил](#) / [для](#) / [Зинев](#) / [Джурджев](#)

Поиск: [Найти](#) [Мои сайты](#) [Новости](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Вопрос](#) [Карты](#) [Почта](#) [RSS](#)

Пермь, 27 января, вторник, 10 44
Пермь -6°
Введите текст

Каталог сайтов

- Реклама
- Спорт и отдых
- Работа и учеба
- Компьютеры
- Бизнес
- Дом и авто
- Сайты

Сайты в Китае

1. 77 топ-10 для рекламы
2. Выборы
3. Занятия

Сайты в Украине

1. 77 топ-10 для рекламы
2. Выборы
3. Занятия

Пермь, 27 января, вторник, 10 44
Пермь -6°
Введите текст

Курс валют

USD RUB	77.01	+0.00%
EUR RUB	77.01	+0.00%
USD USD	613.56	+10.00%
USD RUB	77.01	+0.00%

Адрес и телефоны

Расписание

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

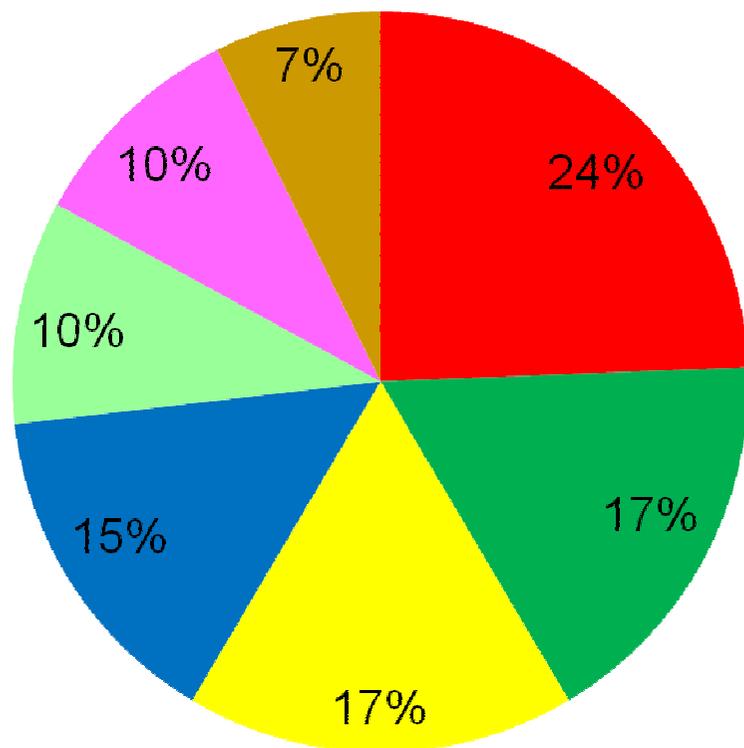
↓

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;

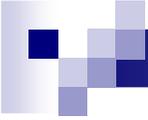
E – формирование более прочных знаний и умений, опирающихся на свой опыт, на возможность самостоятельно (в своем темпе и объеме) освоить предложенную информацию;

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).