



# *Информационные технологии в образовательном процессе*

*Ранько Елена Алексеевна,  
учитель начальных классов  
МОУ-лицей №21,  
г. Иваново*





Важнейшее условие и одновременно  
средство формирования  
новой системы образования –  
**информационно-образовательная среда.**



# Под информационно-образовательной средой мы понимаем совокупность условий, обеспечивающих обучение:

- наличие системы средств «общения» с информацией;
- наличие системы для самостоятельной работы с информацией;
- наличие интенсивных связей между участниками образовательного процесса познавательной учебной деятельности.



**Использование информационных ресурсов  
сети Интернет при организации  
познавательной деятельности школьников на  
уроке и во внеурочной деятельности:**

**различные интеллектуальные  
и творческие дистанционные состязания.**

Каждое дистанционное мероприятие – это очередная ступень к вершине знаний, ключ к успеху, развитию.





# Фактор роста

Дистанционное образование, курсы, конкурсы, викторины и олимпиады







Помощь on-line  
 нет операторов  
 Вход в кабинет  
 Дата и время  
 Пароль

**Новые возможности в виртуальном кабинете**

Уважаемые пользователи! Мы рады сообщить о новых возможностях на территории нашего образовательного портала. Мы рады предложить вам возможность работать в виртуальном классе. А еще рады видеть вас в нашем учебном центре, который теперь и другим людям доступен. Мы рады видеть вас в нашем учебном центре.

Мы рады видеть вас в нашем учебном центре. Мы рады видеть вас в нашем учебном центре.

**Приветствие участникам третьих классов викторины!**

Мы рады видеть вас в нашем учебном центре. Мы рады видеть вас в нашем учебном центре.

Мы рады видеть вас в нашем учебном центре. Мы рады видеть вас в нашем учебном центре.

**Третье классы викторины для преподавателей!**

помощь on-line

ЗАЯВКИ

Оформить заявку | Другие заявки

№ заявки	Дата приема заявки	Инициалы	Возраст	Класс	Статус	Дата	Статус
111111	12.05.2011 - 17.05.2011	Викторина	14 лет	5 класс	Активно	12.05.2011	Активно
111111	12.05.2011 - 17.05.2011	Викторина	14 лет	5 класс	Активно	12.05.2011	Активно
0000	28.04.2011 - 28.05.2011	Викторина	7 лет	1 класс	Активно	04.05.2011	Активно
111111	21.04.2011 - 26.04.2011	Викторина	10 лет	5 класс	Активно	20.04.2011	Активно
00000	15.04.2011 - 17.04.2011	Викторина	8 лет	5 класс	Активно	11.05.2011	Активно
111111	15.03.2011 - 17.03.2011	Викторина	8 лет	5 класс	Активно	12.04.2011	Активно
111111	14.03.2011 - 16.03.2011	Викторина	8 лет	5 класс	Активно	28.03.2011	Активно
111111	21.01.2011 - 25.01.2011	Викторина	11 лет	5 класс	Активно	18.02.2011	Активно
00000	17.12.2010 - 22.12.2010	Викторина	11 лет	5 класс	Активно	19.01.2011	Активно
111111	14.12.2010 - 19.12.2010	Викторина	12 лет	5 класс	Активно	16.01.2011	Активно
00000	30.11.2010 - 02.12.2010	Викторина	12 лет	5 класс	Активно	13.01.2011	Активно
111111	23.11.2010 - 25.11.2010	Викторина	11 лет	5 класс	Активно	30.12.2010	Активно
00000	10.11.2010 - 19.11.2010	Викторина	12 лет	5 класс	Активно	27.12.2010	Активно



# Учащийся получает диплом победителя или сертификат участника.





# Учитель получает благодарственное письмо.



# МетаШкола

- Ребёнок имеет возможность заниматься дома.
- Занятия можно организовать в любое время.
- Можно задавать вопросы по задаче руководителю кружка.

МетаШкола - математические кружки, олимпиады, конкурсы, курсы

Вход Регистрация

## Математический Интернет-кружок

Подготовка к олимпиадам по математике

Хотите стать участником кружка?

Начало занятий 5 сентября 2011 г.

**Примерная серия задач:**  
1.10.2008, 1.15.2008, 2.10.2008, 9.10.2008, 2.10.2008, 8.10.2008

**Самые лучшие ученики:**  
2.10.2008, 2.10.2008, 2.10.2008, 2.10.2008, 2.10.2008, 2.10.2008

### Хочешь уверенно решать нестандартные задачи по математике?

Получить дипломы на олимпиадах? А потерял ли уроки математики? Хочешь повысить успеваемость ребенка? Загляни в Интернет-кружок! И математика будет тебе или маме!

### 5 причин, по которым Вы полюбите математический кружок МетаШколы

1. Ребенок занимается дома. Не нужно гулять утром и днем и на дороге. Не нужно беспокоиться за ребенка, когда он возвращается из кружка один.
2. Занятия проходят в любое время. День занят спортом, другими мероприятиями? Просто выберите другое, удобное для Вас время.
3. Дети любят бывать в Интернет. Пусть лучше ребенок проведет свободное время на интересном и полезном сайте МетаШколы, чем на любом другом сайте без нашего контроля.
4. Можно задать вопрос по задаче руководителю кружка. Например, если успешно подготовлюсь, задайте свой вопрос через систему сообщений МетаШколы, по электронной почте или сайту.
5. И не один кружок можно учиться находить, в любой точке планеты, нужна только доступ в Интернет. Некоторые наши ученики живут в Швейцарии, Норвегии и в Малайзии.

### Вот, что пишут нам участники математического кружка

Спасибо за прозрачный кружок! Очень удобное и красочное оформление! :) Мне очень понравилось заниматься в МетаШколе.

МетаШкола мне очень помогла в учебном году. Теперь задачи,

Да, МетаШкола мне очень помогла в учебе: Математика становится проще!





# Интернет – олимпиады в МетаШколе:

- осенняя олимпиада;
- зимняя олимпиада;
- весенняя олимпиада;
- олимпиады «Японские головоломки».



## Участвуя в педагогических интернет – сообществах, учитель имеет возможность:

- обучаться и приобретать знания, умения и качества, необходимые современному человеку;
- получать самую современную информацию по интересующей теме;
- получать квалифицированные консультации и советы экспертов;
- иметь доступ к методической базе разработок;
- общаться с коллегами на различных форумах;
- публиковать свои материалы;
- принимать участие в обсуждении опубликованных материалов;
- участвовать в профессиональных конкурсах.



# Pedsovet.su

## Регистрация

Вход на сайт | **Присоединитесь!** | Поиск

**Pedsovet.su**  
Мир учителя! сообщество взаимопомощи учителей

Зарегистрировано: **165279** (сегодня + 319) пользователей(ай),  
в каталоге: **9454** материала(ов), Опубликовано: **51346**  
комментариев, На форуме создано: **3040** тем и **71160**  
ответов.  
**Присоединяйтесь к нашему сообществу!**

конкурс сайтов  
**ПОЗИТИВНЫЙ  
КОНТЕНТ**

Разработки | Новости | Статьи | Конкурсы | Форум | Объявления | Сайты | Отзывы | ЧАВО

### Каталог

Библиотека	Информация	Презентации	Файлы
Видео	Коллекции, ИЗО, МХК, музыка	Программы (СОФТ)	Уроки
Видеоуроки	История	Работы	Экономика
Глобус	Классному руководителю	Работы	Разное
Занятия	Коррекционные классы и школы	Работы	
Дополнительное образование	Математика	Русский язык/литература	
Домашнее образование	Начальные классы	Технология	
ИГТ	ОБЖ	Учреждения	
Иностранная языки	ОБЖ	Учреждения	

### Статьи

**Необходимость духовно-нравственного образования современных школьников**

В статье обозначены основные проблемы духовно-нравственного образования школьников и пути их решения с помощью внеурочной

### Новости

**1 сентября в родном имени Турганова откроется новая школа**

1 сентября в родном имени Турганова откроется новая школа. Учебные классы оснащены современным учебным оборудованием, включая компьютеры с проведенным к ним Интернетом, и

### Вход в почту

@ login (с @pedsovet.su)

**Форма входа**

E-mail:

Пароль:

запомнить

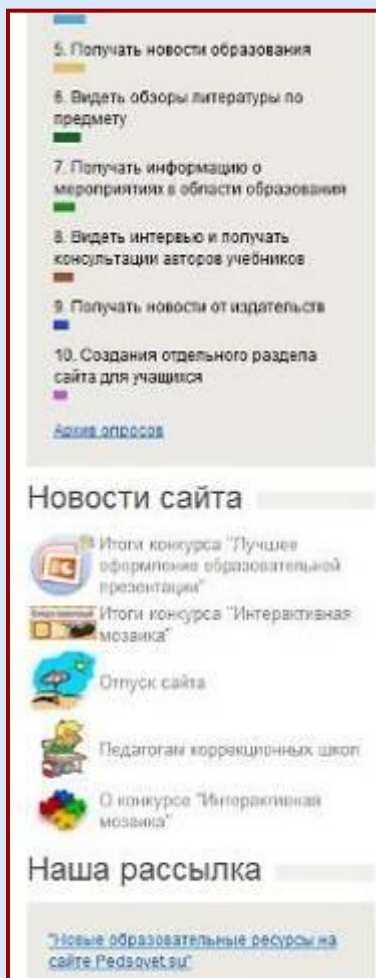
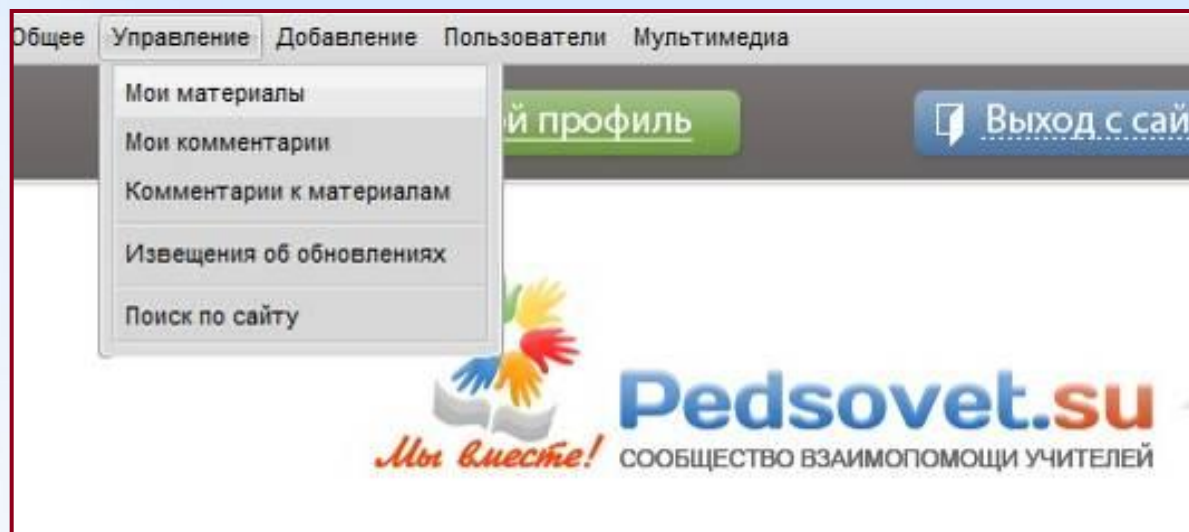
скрытый

[Забыл пароль](#) - [Регистрация](#)





# Управление



## Свидетельство о публикации

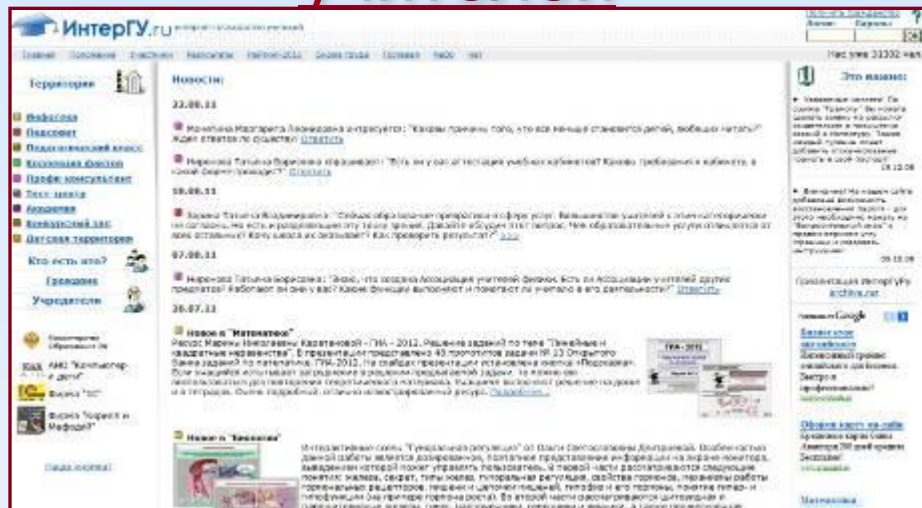


# Сеть творческих учителей

# Учительский портал



# Интернет-государство учителей



# Мой университет

Что такое образовательный портал Мой университет

Через эффективное обучение - к успеху!

Ваша компания растет. Чтобы справиться с новыми областями деятельности, обеспечить качественную подготовку персонала, повысить производительность и качество продукции — вам нужны новые специалисты. И не только в вашей отрасли, но и в смежных областях. Именно поэтому вы ищете специалистов с новыми знаниями и навыками. Именно поэтому вы ищете специалистов с новыми знаниями и навыками. Именно поэтому вы ищете специалистов с новыми знаниями и навыками.

Мы знаем, что вы ищете и находите. Традиционно вы проводите поиск в базе резюме, но это не всегда эффективно. Мы предлагаем вам использовать наш образовательный портал. Мы предлагаем вам использовать наш образовательный портал. Мы предлагаем вам использовать наш образовательный портал.

Найдите в базе профессионалов, образование, процедуры, навыки, уровень знаний, опыт, модели образовательной системы — все, что вам нужно для эффективного обучения. Сейчас это самая эффективная платформа для поиска специалистов с новыми знаниями и навыками. Именно поэтому вы ищете специалистов с новыми знаниями и навыками.

# Методисты

Виртуальная творческая группа "Начальная школа"

Цель: создание условий для творческого и профессионального роста учителей.

Задачи:

- создавать, разрабатывать и оформлять авторские методические материалы и материалы в электронном виде;
- оказывать методическую поддержку коллегам, коллегам и своим ученикам и воспитанникам;
- проводить мастер-классы, семинары с коллегами и родителями учеников.

В нашей творческой группе вы можете:

- участвовать в онлайн-конкурсах и выставках;
- публиковать свои авторские материалы в виртуальной группе;
- получать сертификаты, благодарственные письма от коллег и администрации;
- делиться опытом и находить новые идеи и решения;
- участвовать в мастер-классах, семинарах и вебинарах;
- получать поддержку и советы от коллег;
- участвовать в мастер-классах, семинарах и вебинарах.

Эта виртуальная творческая группа создана в рамках "Начальной школы", чтобы помочь учителям находить новые идеи и решения. Именно поэтому вы ищете специалистов с новыми знаниями и навыками.





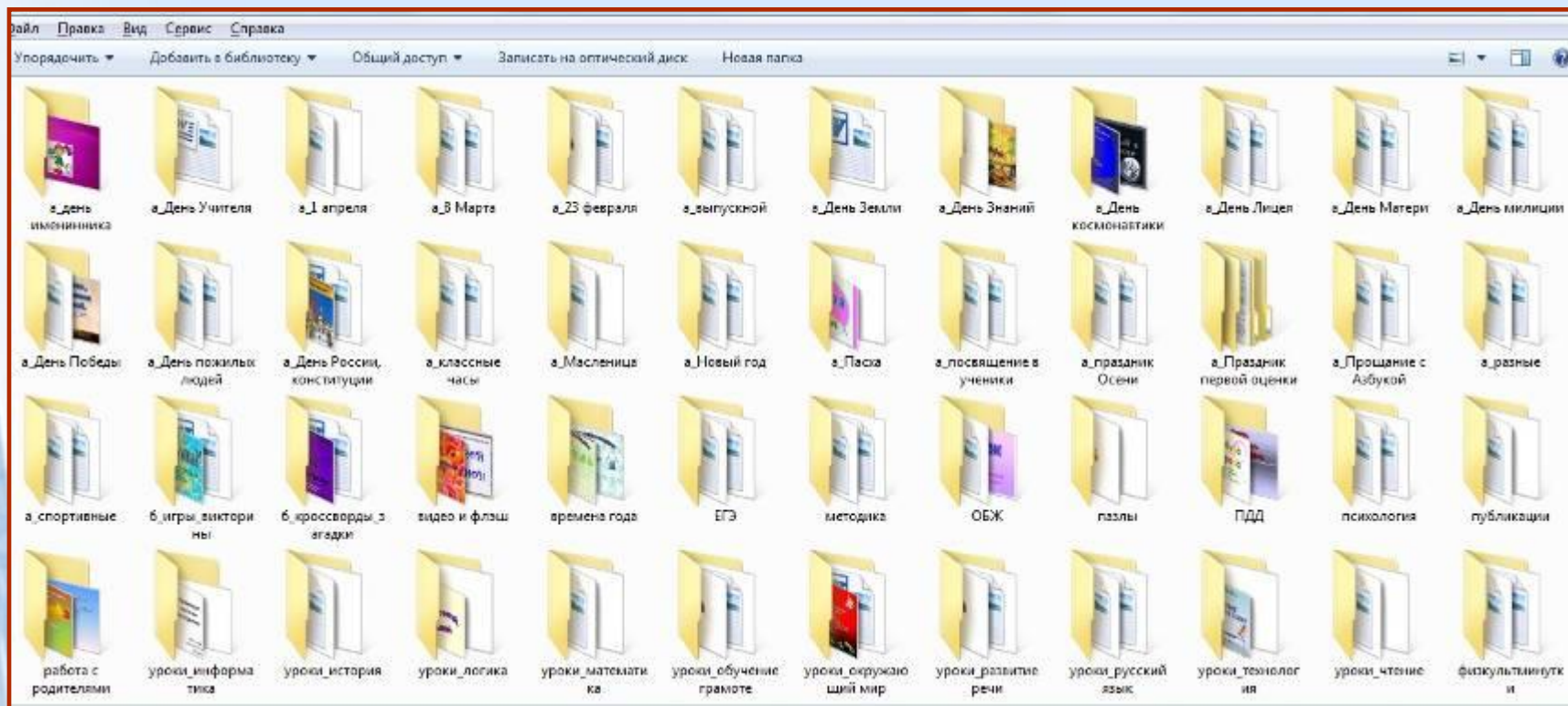
## *Создание единой информационной сети школы*



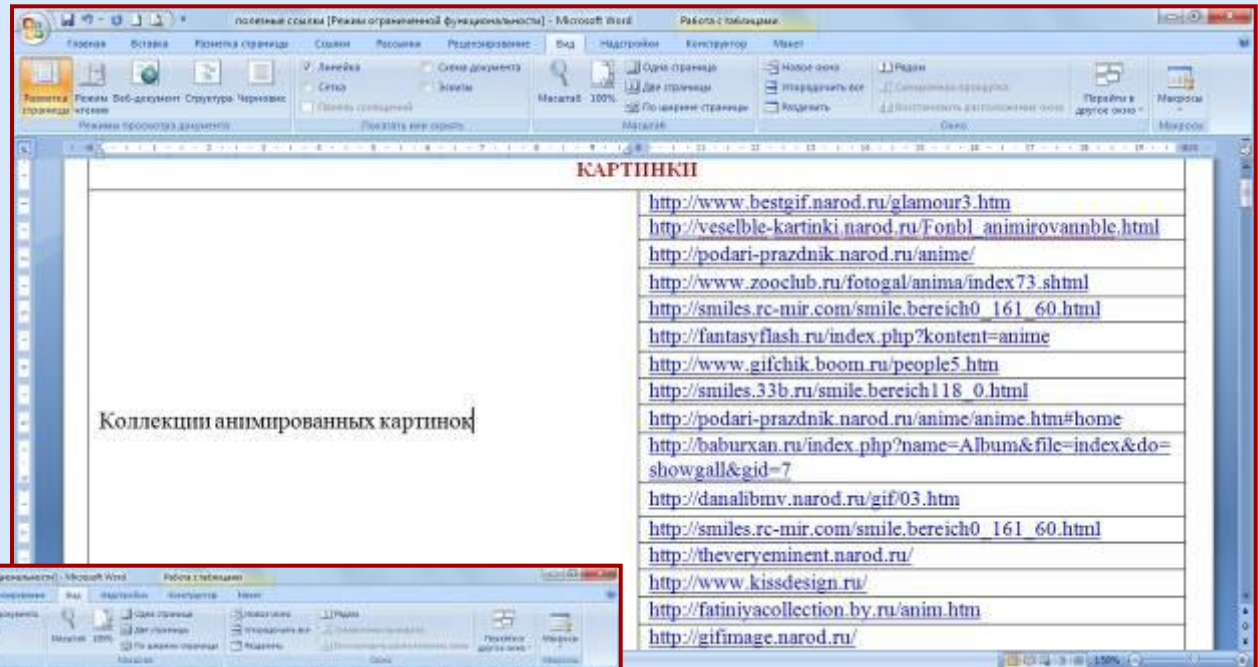
Электронная сетевая  
библиотека школы –  
**медиаотека** как средство  
накопления  
и распространения  
информационных  
и методических ресурсов.



# Создание банка интернет - ресурсов

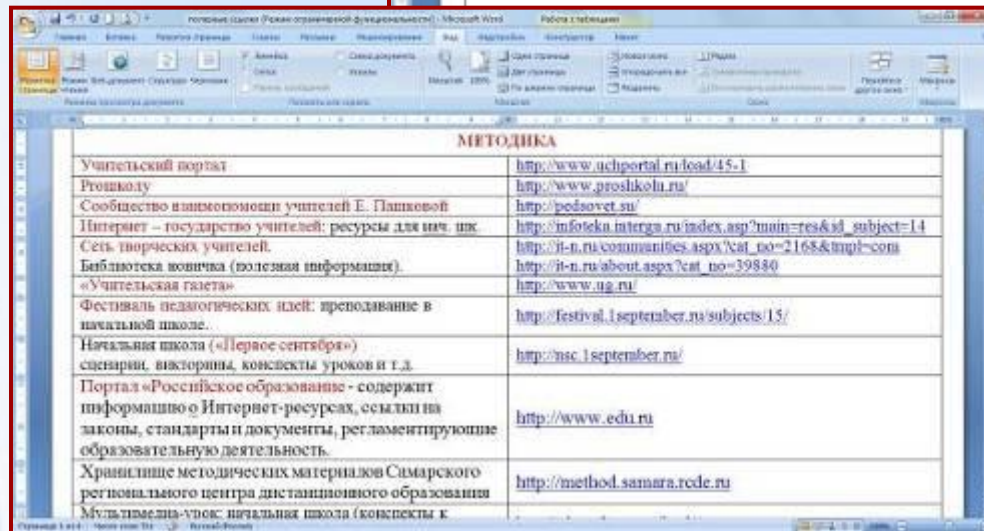


# Каталог полезных ссылок



**КАРТИНКИ**

<a href="http://www.bestgif.narod.ru/glamour3.htm">http://www.bestgif.narod.ru/glamour3.htm</a>
<a href="http://veselble-kartinki.narod.ru/Fonbl_animirovannble.html">http://veselble-kartinki.narod.ru/Fonbl_animirovannble.html</a>
<a href="http://podari-prazdnik.narod.ru/anime/">http://podari-prazdnik.narod.ru/anime/</a>
<a href="http://www.zooclub.ru/fotogal/anima/index73.shtml">http://www.zooclub.ru/fotogal/anima/index73.shtml</a>
<a href="http://smiles.rc-mir.com/smile.bereich0_161_60.html">http://smiles.rc-mir.com/smile.bereich0_161_60.html</a>
<a href="http://fantasyflash.ru/index.php?kontent=anime">http://fantasyflash.ru/index.php?kontent=anime</a>
<a href="http://www.gifchik.boom.ru/people5.htm">http://www.gifchik.boom.ru/people5.htm</a>
<a href="http://smiles.33b.ru/smile.bereich118_0.html">http://smiles.33b.ru/smile.bereich118_0.html</a>
<a href="http://podari-prazdnik.narod.ru/anime/anime.htm#home">http://podari-prazdnik.narod.ru/anime/anime.htm#home</a>
<a href="http://baburxan.ru/index.php?name=Album&amp;file=index&amp;do=showgall&amp;gid=7">http://baburxan.ru/index.php?name=Album&amp;file=index&amp;do=showgall&amp;gid=7</a>
<a href="http://danalibmv.narod.ru/gif/03.htm">http://danalibmv.narod.ru/gif/03.htm</a>
<a href="http://smiles.rc-mir.com/smile.bereich0_161_60.html">http://smiles.rc-mir.com/smile.bereich0_161_60.html</a>
<a href="http://theveryeminent.narod.ru/">http://theveryeminent.narod.ru/</a>
<a href="http://www.kissdesign.ru/">http://www.kissdesign.ru/</a>
<a href="http://fatinjyacolection.by.ru/anim.htm">http://fatinjyacolection.by.ru/anim.htm</a>
<a href="http://gifimage.narod.ru/">http://gifimage.narod.ru/</a>



**МЕТОДИКА**

Учительский портал	<a href="http://www.uchportal.ru/lead/45-1">http://www.uchportal.ru/lead/45-1</a>
Прошкodu	<a href="http://www.proshkolu.ru/">http://www.proshkolu.ru/</a>
Сообщество взаимопомощи учителей Е. Пашковой	<a href="http://pedsovet.su/">http://pedsovet.su/</a>
Интернет – государство учителей: ресурсы для нач. шк.	<a href="http://infoteku.intergra.ru/index.asp?main=res&amp;id_subject=14">http://infoteku.intergra.ru/index.asp?main=res&amp;id_subject=14</a>
Сеть творческих учителей.	<a href="http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2168&amp;tmpl=con">http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2168&amp;tmpl=con</a>
Библиотека воничка (полезная информация)	<a href="http://it-n.ru/about.aspx?cat_no=39880">http://it-n.ru/about.aspx?cat_no=39880</a>
«Учительская газета»	<a href="http://www.ug.ru">http://www.ug.ru</a>
Фестиваль педагогических идей: преподавание в начальной школе.	<a href="http://festival.1september.ru/subjects/15/">http://festival.1september.ru/subjects/15/</a>
Начальная школа («1 первое сентября») сценарии, викторины, конспекты уроков и т.д.	<a href="http://nsc.1september.ru/">http://nsc.1september.ru/</a>
Портал «Российское образование» - содержит информацию о Интернет-ресурсах, ссылки на законы, стандарты и документы, регламентирующие образовательную деятельность.	<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>
Хранилище методических материалов Самарского регионального центра дистанционного образования	<a href="http://method.samara.rde.ru">http://method.samara.rde.ru</a>
Мультимедиа-урок: начальная школа (конспекты к	





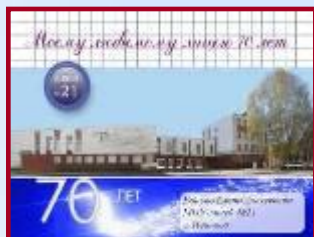
# Банк собственных ресурсов



## Интерактивные игры, викторины, кроссворды...



## Презентации к внеклассным мероприятиям



## *Интерактивная доска на уроке*



«Пусть будет для учащихся золотым правилом: всё, что только возможно, предоставлять для восприятия чувствами, а именно: видимое – для восприятия зрением, слышимое – слухом, запахи – обонянием, подлежащее вкусу – вкусом, доступное осязанию – путем осязания. Если какие-либо предметы сразу можно воспринять несколькими чувствами, пусть они сразу схватываются несколькими чувствами...»

*Ян Амос Коменский*



# *Мы воспринимаем*



10% из того, что мы ЧИТАЕМ,  
20% из того, что мы СЛЫШИМ,  
30% из того, что мы ВИДИМ,  
50% из того, что мы ВИДИМ и СЛЫШИМ,  
70% из того, что ОБСУЖДАЕМ с другими,  
80% из того, что мы ИСПЫТЫВАЕМ лично,  
95% из того, что мы ПРЕПОДАЁМ кому-то ещё.

*Уильям Глассер*





# *Интерактивная доска на уроке*

## **Преимущества:**

- материалы к уроку можно приготовить заранее;
- можно создавать ссылки с одного файла на другой, например, аудио, видео-файлы или интернет-страницы;
- материал можно структурировать по страницам;
- после занятия файлы можно сохранить (в начальном или конечном виде) в школьной сети, чтобы ученики всегда имели доступ к ним.



# *Интерактивная доска на уроке*

- Работа с текстом и изображениями.
- Создание заметок с помощью электронных чернил.
- Сохранение сделанных заметок.
- Коллективный просмотр Web-сайтов.
- Создание с помощью шаблонов и изображений собственных заданий для занятий.
- Демонстрация и нанесение заметок поверх образовательных видеоклипов.
- Использование встроенного в программное обеспечение интерактивной доски презентационного инструментария для обогащения дидактического материала.
- Демонстрация презентаций, созданных учащимися.
- Использование электронных интерактивных образовательных ресурсов.



## *Интерактивная доска на уроке*

- Drag and drop (тащить и отпустить).
- Просмотр страниц в любом порядке и возврат к страницам.
- Умное перо.
- Работа с конструктором.
- Управление аудио и видео вложениями, интерактивными вложениями.
- Записи на экране.
- Использование фонов и картинок из коллекции шаблонов и рисунков.
- Работа с различными цветами;







«Скажи мне,  
и я забуду.  
Покажи мне, –  
я смогу запомнить.  
Позволь мне это сделать  
самому,  
И это станет моим навсегда»

*Древняя мудрость*





## *Ресурсы*

1. [Ян Амос Коменский](#)
2. Для фона: сканированное и обработанное изображение грамоты (ЗАО «Праздник»), изготовлено ИПФ «Стезя»
3. Фотографии, дипломы, благодарности из архива автора.
4. [Фактор роста](#)
5. [МетаШкола](#)
6. [Интернет - сообщество учителей Екатерины Пашковой](#)
7. [Сеть творческих учителей](#)
8. [Учительский портал](#)
9. [Методисты, начальная школа](#)
10. [Мой университет](#)
11. [Интернет - государство учителей](#)

