



# *Информационные технологии в образовательном процессе*

*Ранько Елена Алексеевна  
учитель начальных классов  
МАОУ 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







Библиотечка  
Форум  
Видео  
Вопрос

Помощь on-line  
**нет операторов**

Вход в систему  
Дело не о нас  
Перейти  
Регистрация  
Помощь on-line

Продолжить

Помощь on-line  
• Страницы  
• Дневник  
• Личные

**Новые возможности в виртуальном кабинете**

Уважаемые пользователи! Мы рады сообщить, что с 15.04.2011 г. в системе дистанционного образования «Фактор РОСТА» не требуется заходить в виртуальный кабинет с целью изучения курсов и участия в курсах обучения.

Что еще предстоит сделать? Конечно же срочно переименовать в «Фактор РОСТА» А еще срочно решить вопрос с теми пользователями, которые не пришли в систему дистанционного образования «Фактор РОСТА».

Мы, уважаемые пользователи, мы предлагаем ознакомиться с новыми разделами «Фактор РОСТА».

Итак, добро пожаловать!

**Приветствие участникам третьих онлайн-викторин!**

Уважаемые участники! Мы рады приветствовать вас в разделе онлайн-викторины «Фактор РОСТА».

Мы приглашаем принять участие в конкурсах для продолжения и разраб. проектов. Вас в разделе онлайн-викторины «Фактор РОСТА» будут работать с проектами, историями, новостями и другими.

Третьи онлайн-викторины для продолжения разраб. проектов.

помощь on-line

ЗАЯВКИ

Оформить заявку | Другие заявки

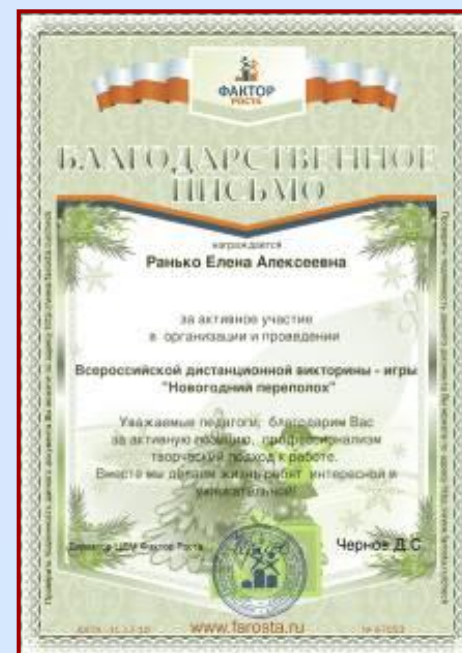
№ заявки	Дата публикации	Инициатор	Вид	Статус	Дата окончания	Ссылка
111111	12.05.2011 - 17.05.2011	Викторина дистанционная	1 кл.	Фактор РОСТА	12.05.2011	Ссылка
111111	12.05.2011 - 17.05.2011	Викторина дистанционная	6 кл.	Фактор РОСТА	12.05.2011	Ссылка
0000	28.04.2011 - 28.05.2011	Викторина дистанционная	7 кл.	Фактор РОСТА	04.05.2011	Ссылка
111111	21.04.2011 - 26.04.2011	Викторина дистанционная	10 кл.	Фактор РОСТА	20.04.2011	Ссылка
00000	15.04.2011 - 17.04.2011	Викторина дистанционная	8 кл.	Фактор РОСТА	11.05.2011	Ссылка
111111	15.03.2011 - 17.03.2011	Викторина дистанционная	8 кл.	Фактор РОСТА	12.04.2011	Ссылка
111111	14.03.2011 - 16.03.2011	Викторина дистанционная	8 кл.	Фактор РОСТА	28.03.2011	Ссылка
111111	21.01.2011 - 25.01.2011	Викторина дистанционная	11 кл.	Фактор РОСТА	18.02.2011	Ссылка
00000	17.12.2010 - 22.12.2010	Викторина дистанционная	11 кл.	Фактор РОСТА	19.01.2011	Ссылка
111111	14.12.2010 - 19.12.2010	Викторина дистанционная	10 кл.	Фактор РОСТА	16.01.2011	Ссылка
00000	30.11.2010 - 02.12.2010	Викторина дистанционная	12 кл.	Фактор РОСТА	13.01.2011	Ссылка
111111	23.11.2010 - 25.11.2010	Викторина дистанционная	11 кл.	Фактор РОСТА	30.12.2010	Ссылка
00000	10.11.2010 - 19.11.2010	Викторина дистанционная	12 кл.	Фактор РОСТА	27.12.2010	Ссылка



# 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, курсы

Вход  
Регистрация

Новости  
Кружок  
Курсы  
Олимпиады  
Объявления  
Тесты  
Учебные  
Конкурс  
Учебник  
Игры  
Доска  
Ссылки  
Страницы

## Математический Интернет-кружок

Подготовка к олимпиадам по математике

Хотите стать участником кружка?

Начало занятий 5 сентября 2011 г.

**Примерная серия задач:**  
1.00000 1.10000 1.20000 1.30000 1.40000 1.50000

**Специальные учебные задачи:**  
1.00000 1.10000 1.20000 1.30000 1.40000 1.50000

### Хочешь уверенно решать нестандартные задачи по математике?

Получить дипломы на олимпиады? А потерял ли уроки математики? Хочешь повысить успеваемость ребенка? Загляни в Интернет-кружок! И математика будет твоей любимой!

### 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 по кружку 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 Вашего 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 если вы 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 красивое оформление! Мне очень понравилось заниматься в МетаШколе.

МетаШкола мне очень помогла в учебном году. Теперь задачи,

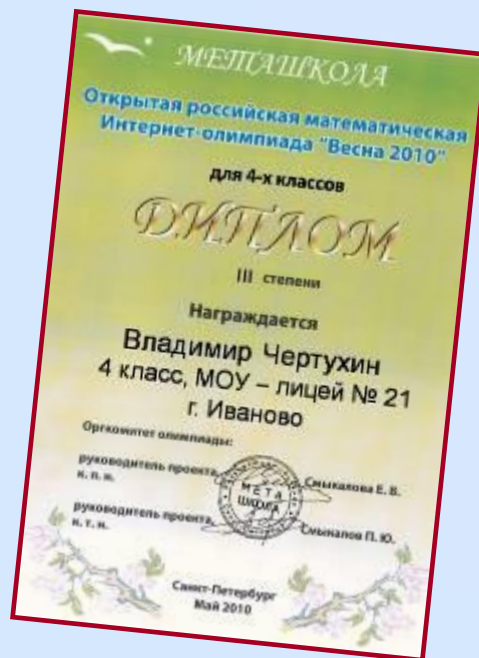
Да, МетаШкола мне очень помогла в учебе: Математика становится проще!





# 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	Помощь	Экономика
Глобус	Классному руководителю	Родной язык	Разное
Занятия	Коррекционные классы и школы	Руководители ЦМО	
Дополнительное образование	Математика	Русский язык/литература	
Домашнее образование	Наружные классы	Технология	
ИГЭ	ОБЖ	Универсальная школа	
Иностранные языки	ОБЖ		

### Статьи

**Необходимость духовно-нравственного образования современных школьников**

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

### 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

СЕНТЯРСКИЙ ФОТОКОНКУРС ОТ PEDSOVET.SU

Вход в почту  
@ lanni (c @pedsovet.su)

Форма входа

E-mail:

Пароль:

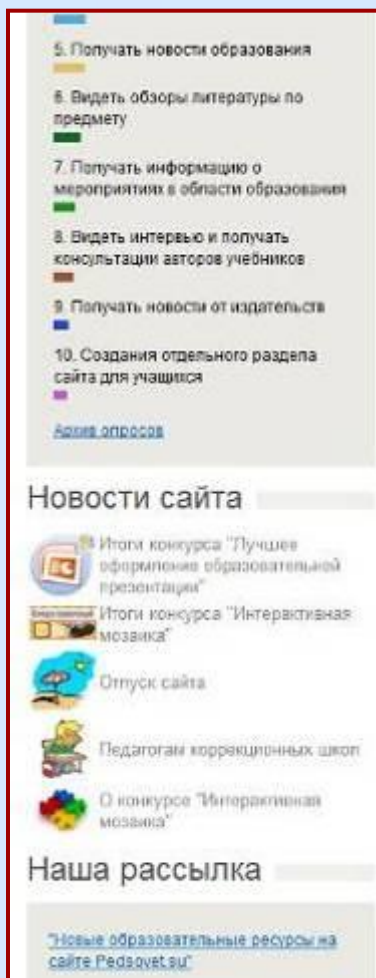
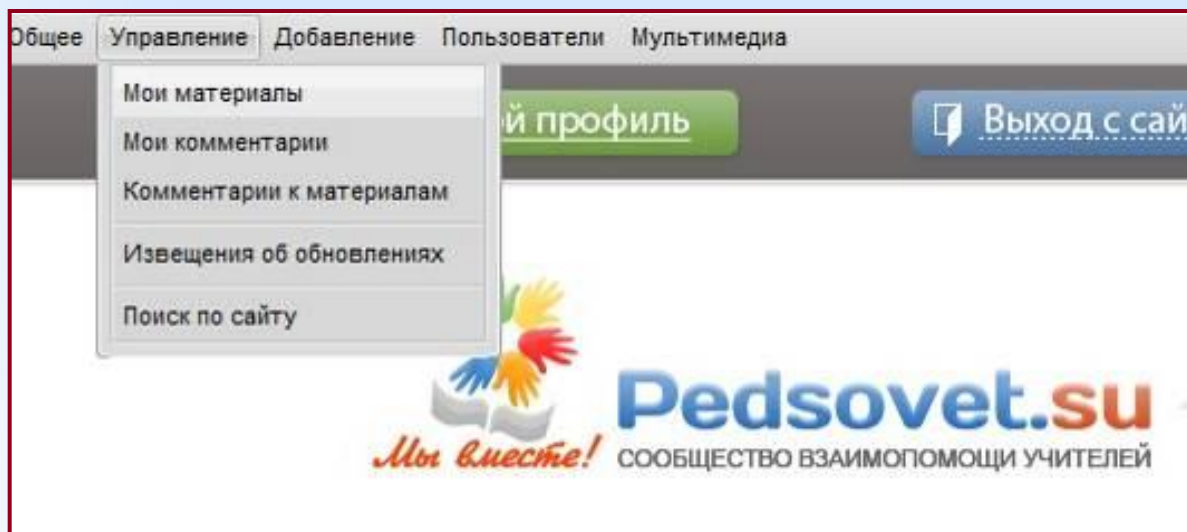
запомнить

скрытый

[Забыл пароль](#) - [Регистрация](#)



# Управление



## Свидетельство о публикации



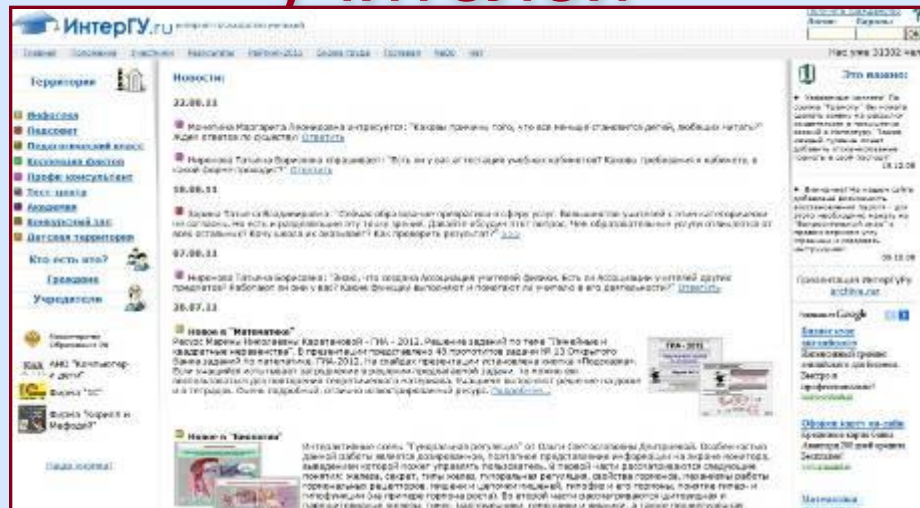
# Учительский портал



Регистрация



# Интернет-государство учителей



# Сеть творческих учителей



# Мой Университет

**Что такое образовательный портал Мой университет**

**Через эффективное обучение - к успеху!**

Узнать, сколько можно заработать, сколько можно заработать, сколько можно заработать... (text is partially obscured and repetitive)

Надо и в России профессионально образование, процедура - компания - участие в развитии этой модели образовательной системы - качественного образования. Сейчас эта система эффективна, потому что с нами делаем собственные программы деятельности. Потому

# Методист

**Методист**

**Начальная группа**

Join Login

**Виртуальная творческая группа "Начальная группа"**

Описание: создание условий для освоения и профессионального роста учителей.

Цели: обмен опытом, развитие профессиональных навыков, повышение квалификации, обмен опытом в профессиональном сообществе, повышение качества образования и воспитания, повышение уровня образования, обмен опытом и профессиональным сообществом.

В нашей творческой группе мы хотим:

- делиться своим профессиональным опытом и знаниями
- участвовать в работе творческой группы и образовательной группы
- вести блог, создавать, редактировать публикации авторского характера
- делиться опытом и участвовать в образовательных мероприятиях
- участвовать в работе творческой группы и образовательной группы
- делиться опытом и знаниями "о нас, родителях" и нашей группе "о нас, родителях"
- участвовать в работе творческой группы и образовательной группы
- участвовать в работе творческой группы и образовательной группы



## *Создание единой информационной сети школы*

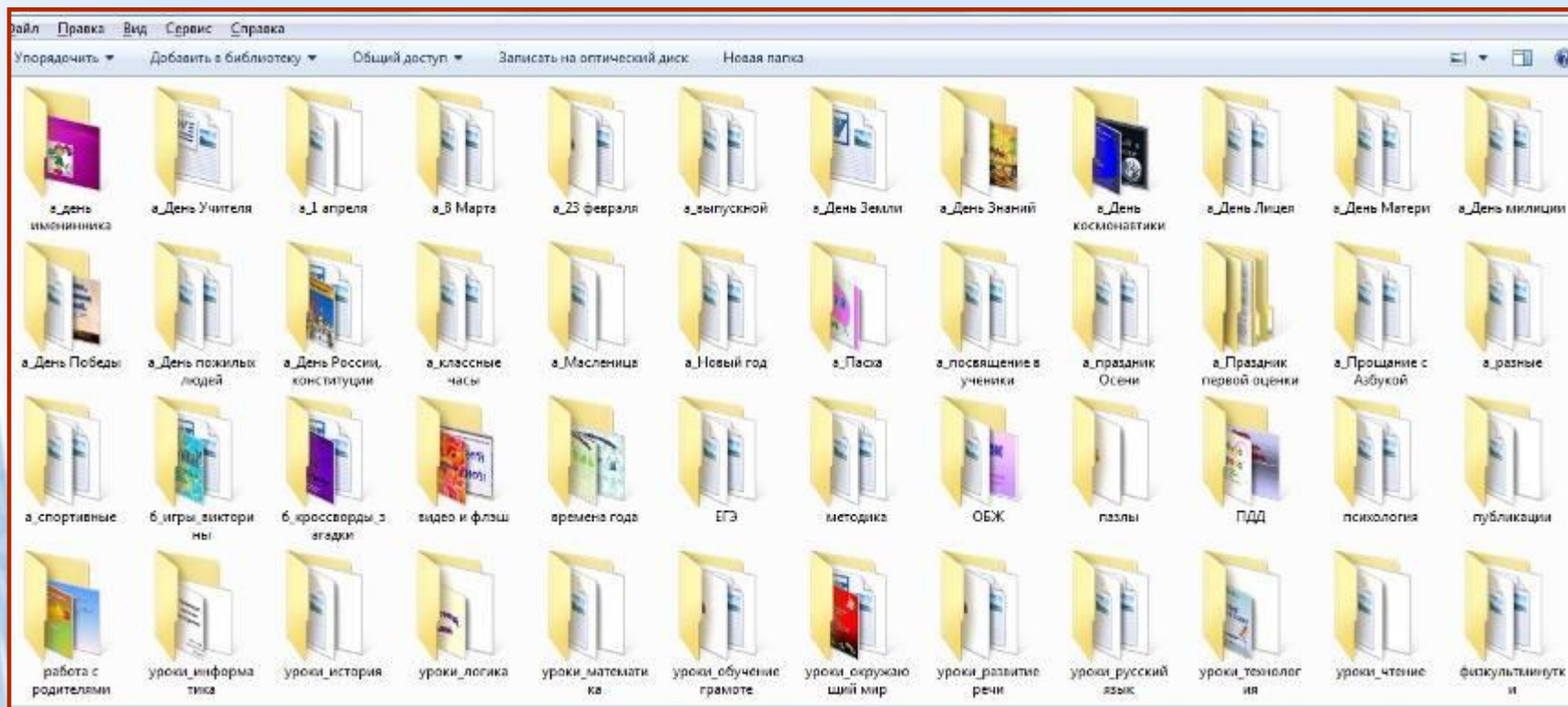


Электронная сетевая  
библиотека школы –  
**медиаотека** как средство  
накопления  
и распространения  
информационных  
и методических ресурсов.





# Создание банка интернет - ресурсов



# Каталог полезных ссылок

Коллекции анимированных картинок

### 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://fatinjyacollection.by.ru/anim.htm">http://fatinjyacollection.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.interga.ru/index.asp?main=res&amp;id_subject=14">http://infoteku.interga.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	



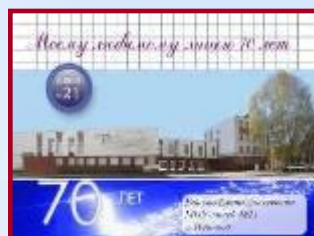
# Банк собственных ресурсов



## 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. [Учительский портал](#)
8. [Сеть творческих учителей](#)
9. [Методисты, начальная школа](#)
10. [Мой университет](#)
11. [Интернет - государство учителей](#)

