



# 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.





# 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, библиотеки, курсы

Вход  
Регистрация

Новости  
Кружок  
Курсы  
Олимпиады  
Объявления  
Тесты  
Учебные

Конкурс  
Учебник  
Игры  
Доска  
Ссылки  
О проекте

## Математический Интернет-кружок

Подготовка к олимпиадам по математике

Как 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 на дачу. 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 познавательном 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 если вы кружок можно учиться находить, в любой точке планеты, нужно 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 ИНТЕРЕСНОЙ!**





## 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**  
Мы вместе! сообщество взаимопомощи учителей

Зарегистрировано **165279** (сегодня + 319) пользователей(ой),  
в каталоге **9454** материала(ов). Опубликовано **51346**  
комментариев. На форуме создано **3090** 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
Бизнес	Курсы, ИЗО, МХК, занятия	Программы (СОФТ)	Уроки
Видеоуроки	История	Работы	Экономика
География	Учебники, рабочие тетради	Рабочие тетради	Разное
Занятия	Коррекционные классы и школы	Скачать презентации ШМО	
Дополнительное образование	Математика	Русский язык, литература	
Домашнее образование	Музыкальные классы	Технология	
ИЗО	СЭШ	Учебные материалы	
Иностранные языки	СРК		

### 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 здании Туломина открылась новая школа**

1 сентября в родном здании Туломина открылась новая школа. Учебные классы оснащены современным учебным оборудованием, включая компьютеры с проведенным к ним Интернетом, и

СЕНТЯРСКИЙ ФОТОКОНКУРС ОТ PEDSOVET.SU

Вход в почту  
@ login (с @pedsovet.su)

**Форма входа** [X]

E-mail:

Пароль:

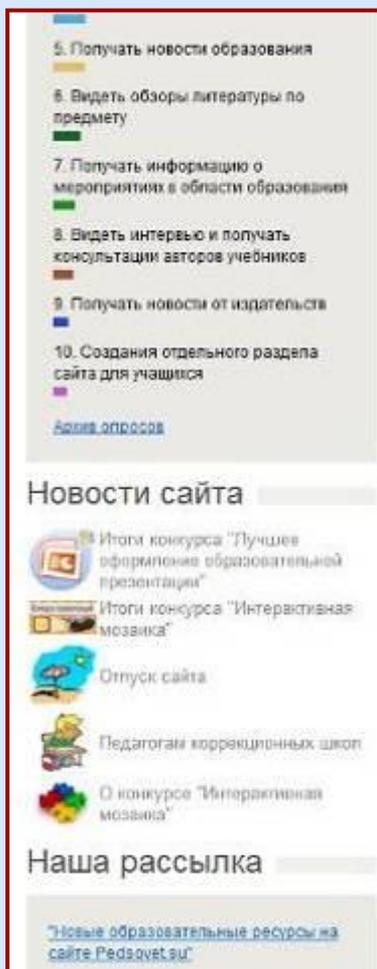
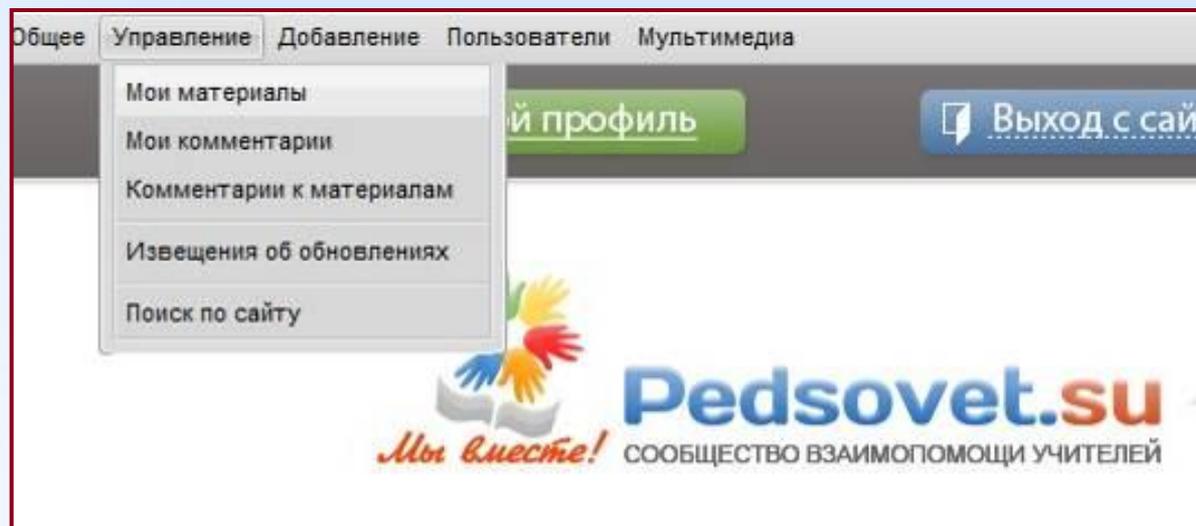
запомнить

скрытый

[Забыл пароль](#) · [Регистрация](#)



# Управление

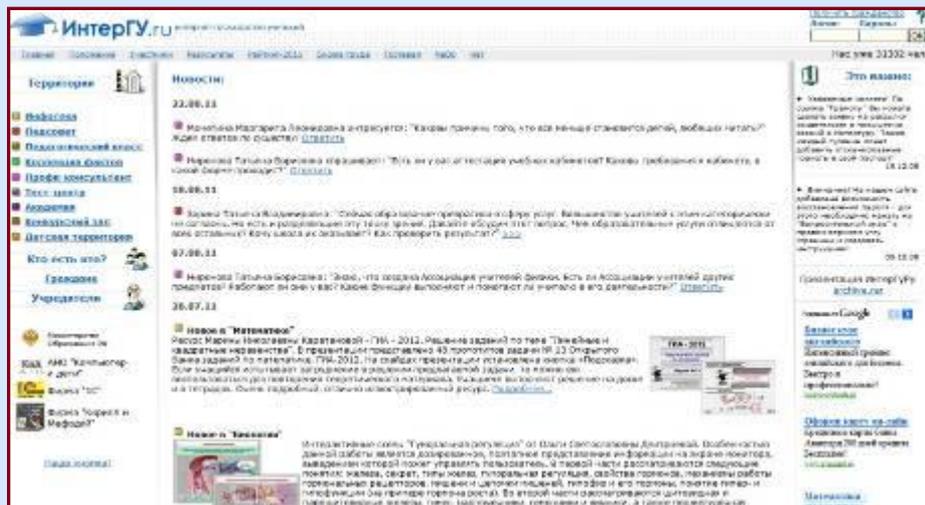


## Свидетельство о публикации





# Интернет-государство учителей



# Сеть творческих учителей



# Мой университет

Что такое образовательный портал Мой университет

Через эффективное обучение - к успеху!

Ваше стремление к успеху. Творческие способности. Новые области деятельности. Исследования. Сложные задачи. Профессионализм. Качественное образование в профессии и специальности — все это можно реализовать в МГУ. Мы поможем вам реализовать свои и новые желания и мечты. Мы создадим образовательную среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности. Мы создадим среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности. Мы создадим среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности.

Мы создадим среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности. Мы создадим среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности. Мы создадим среду, которая поможет вам реализовать свои таланты и способности.

www.moi-university.ru

# Методисты

Методисты

Начальная школа

Join Login

Виртуальная творческая группа "Начальная школа"

Цель: создание условий для совершенствования и профессионального роста учителей.

Задачи:

- обмен опытом, разработка и апробация методических разработок, участие в профессиональных конкурсах, повышение квалификации, обмен опытом в профессиональном сообществе педагогов, участие в проектах и мероприятиях, повышение квалификации, обмен опытом в профессиональном сообществе педагогов

В нашей творческой группе вы можете:

- участвовать в онлайн-конкурсах педагогов и методистов
- публиковать свои авторские материалы в виртуальной группе
- входить в сообщество педагогов-методистов виртуальной группы
- принять участие в обсуждении методических разработок
- принять участие в разработке методических разработок

Если вы хотите опубликовать свои материалы в группе "Начальная школа", то вам необходимо написать письмо на адрес: [info@metodisty.ru](mailto:info@metodisty.ru)

Создана и опубликована авторским материалом и поддержана профессиональным сообществом педагогов "Методисты.ру"



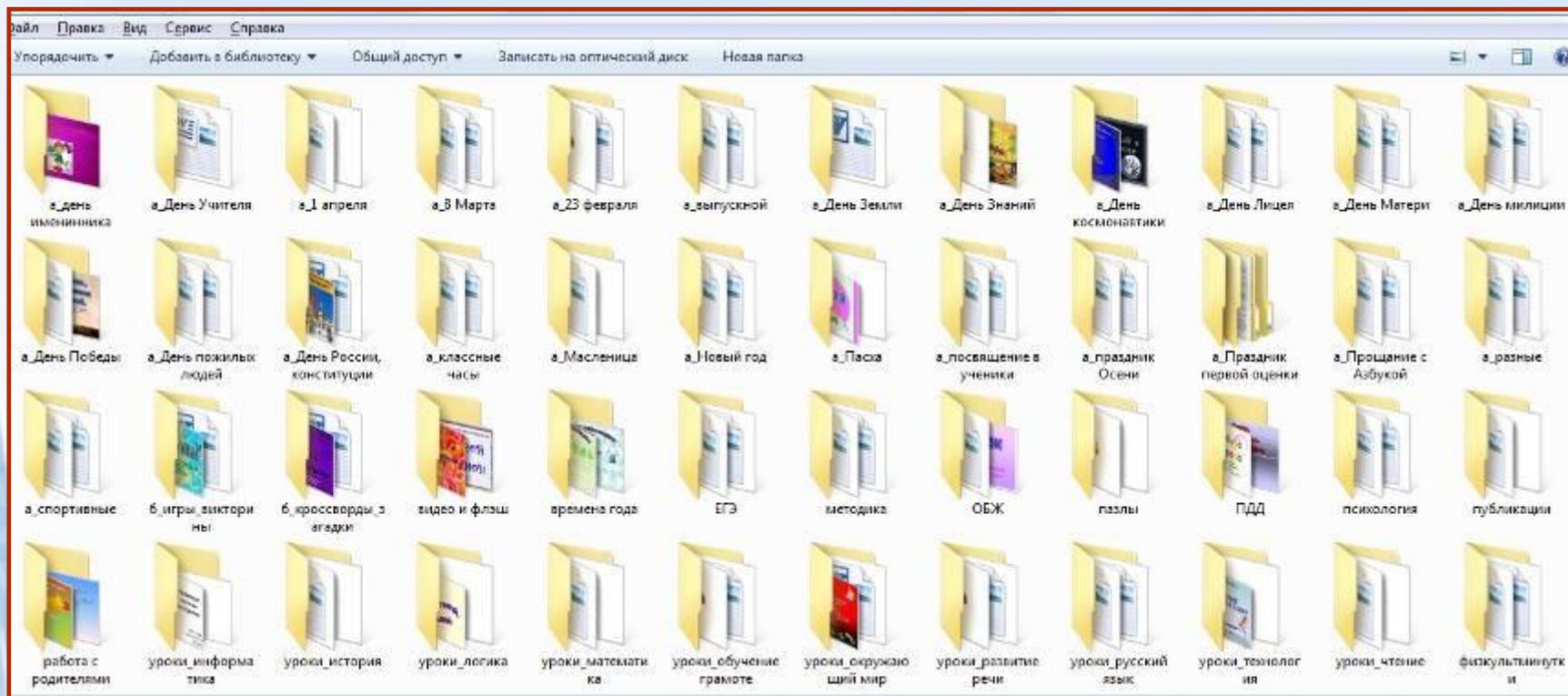
# Создание единой информационной сети школы



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>
Прошколу	<a href="http://www.proshkolu.ru/">http://www.proshkolu.ru/</a>
Сообщество и взаимопомощь учителей Е. Пашковой	<a href="http://pedsovet.su/">http://pedsovet.su/</a>
Интернет – государство учителей: ресурсы для уч. 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-cona">http://it-n.ru/communities.aspx?cat_no=2168&amp;tmpl-cona</a>
Библиотека воячки (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, ссылках 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.rcede.ru">http://method.samara.rcede.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](#)

