

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №3
городского округа город Мантурово Костромской области*

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в работе учителя начальных классов

Учитель начальных классов

Солоницкая Елена Анатольевна

2016 г.

«Если мы будем учить сегодня так,
как мы учили вчера,
мы украдем у наших детей завтра»
Джон Дьюи

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ



Современное образование, основанное на внедрении ФГОС НОО, немыслимо без современных средств обучения. Особое место среди них отводится электронным образовательным ресурсам.

Профессиональный стандарт педагога

Базовые компетенции

Базовую компьютерную грамотность, т.е. знание офисных прикладных программ

Владение приемами организации личного информационного пространства и графическим интерфейсом операционной системы

Владение приемами подготовки методических материалов и рабочих документов средствами офисных технологий

Владение базовыми сервисами и технологиями сети Интернет

В примерный перечень содержания компетентности педагога входят следующие умения:

Работа с демонстрациями и мультимедийными объектами

Сохранение фрагментов заданий и необходимых ресурсов ЭУ

Эффективная навигация и организация эффективного поиска ресурсов и информации в ЭУ добавление закладок

Работа в режиме интерактивного взаимодействия с компонентами ЭУ (рабочие тетради, интерактивные задания, тесты и пр.

Использование инструментов накопления дополнительных ресурсов в среде ЭУ, если она (среда) это позволяет

Разработка ресурсов для урока в интерактивной мультимедийной среде моделирования (при наличии таковой в ЭУ)

Помимо этого, учитель должен уметь:

- Планировать и организовывать обучение в модели «1 ученик: 1 компьютер, поскольку ученики работают с ЭУ индивидуально на своем устройстве;
- Использовать системы управления учебным процессом в классе;
- Владеть методиками и приемами современных педагогических технологий (смешанное обучение, дистанционное обучение, проектный подход и пр.).

Закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ (1)

Статья 13. Общие требования к реализации образовательных программ

2. При реализации образовательных программ используются различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения

- 1. Под электронным обучением понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников. Под дистанционными образовательными технологиями понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

- 2. Организации, осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования.

Проблемы массового внедрения электронного обучения

Должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды

Кадровая проблема

Технической основой для реализации электронного обучения в организации должна стать её информационная среда.



Информационно-образовательная среда ШКОЛЫ

Роль

учителя

- не единственный источник информации;
- организует поиск учащимися информации и ее отбор, переработку в соответствии с выделенными критериями и, таким образом, является посредником между учащимся и источниками информации;
- определяет оптимальную для каждого учащегося совокупность электронных учебных модулей (ЭУМ) в соответствии с результатами диагностики;
- определяет форму контроля усвоения знаний, умений и навыков учащихся в соответствии с выявленными индивидуальными особенностями;
- инициатор новых форм взаимодействия учащихся с учителем и между собой во внеурочное время;
- организатор (модератор) обсуждений проблемных и спорных вопросов на уроке и во внеурочное время.

ученика

- не пассивный участник учебного процесса;
- определяет цель своей деятельности и пути ее достижения;
- активный участник дискуссии, обсуждения, исследования;
- выбирает способ взаимодействия с электронными учебными модулями (ЭУМ) определяет порядок усвоения учебного содержания, темп и порядок выполнения заданий;
- отбирает необходимый для достижения цели материал;
- осуществляет поиск необходимой информации в рекомендованных учителем ЭУМ, в ЭУМ, отобранных самостоятельно, в полных материалах; монстрирует полученные в результате своей деятельности результаты, основывая их на выбранных материалах ЭУМ.



Процессы электронного обучения

прикладные компьютерные программы

интерактивная доска

электронный учебник

платформы для электронного обучения

сетевые ресурсы

информационные ресурсы Интернета

дистанционное обучение



Uchi.RU

Учи.ру – это онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме.

Вход в Учи.ру

логин

пароль

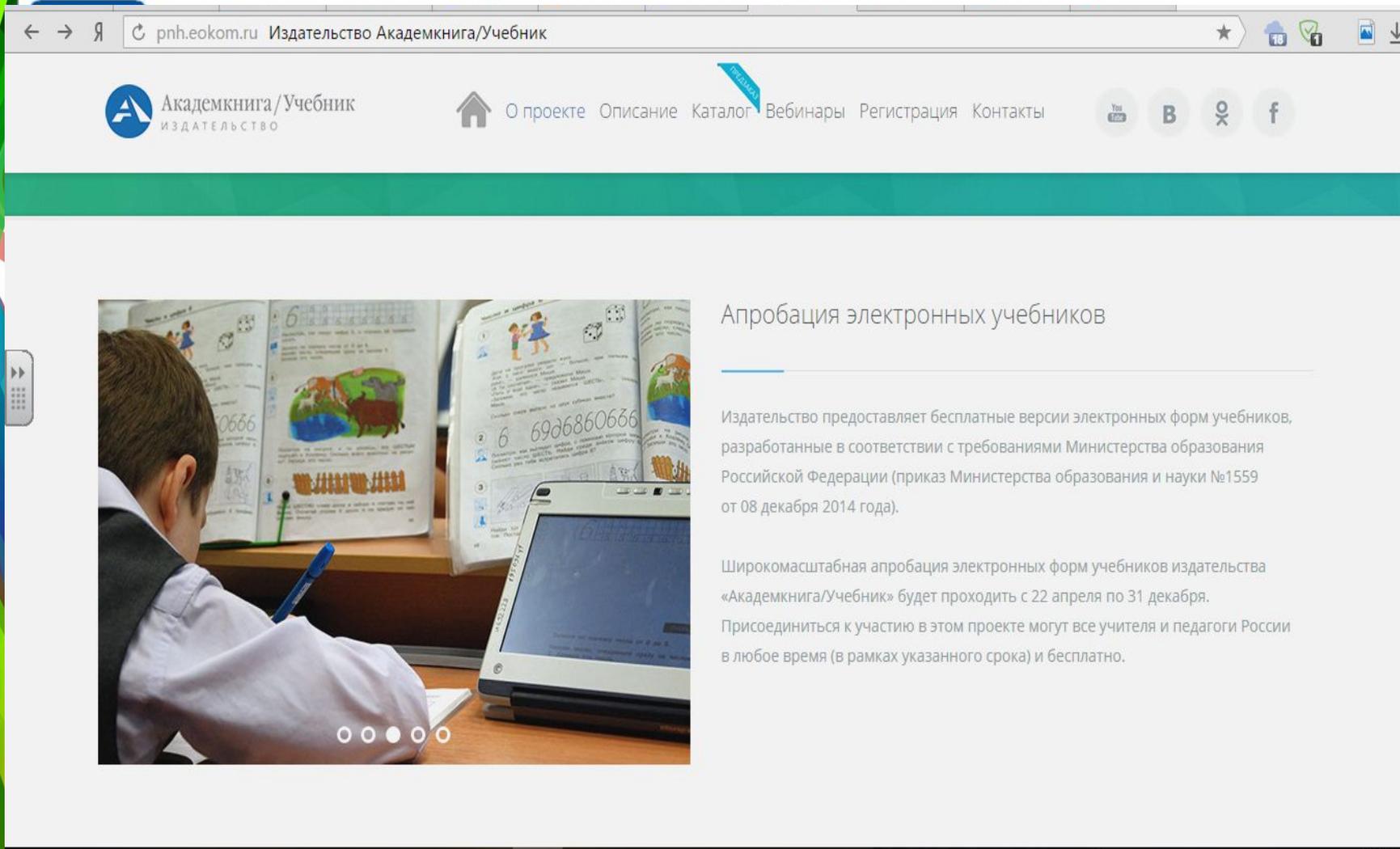
Войти

забыли пароль?

Регистрация

Помощь

Электронные учебники



The screenshot shows a web browser window with the URL pnh.eokom.ru and the page title "Издательство Академкнига/Учебник". The navigation menu includes "О проекте", "Описание", "Каталог", "Вебинары", "Регистрация", and "Контакты". There are also social media icons for YouTube, VK, Odnoklassniki, and Facebook. Below the navigation bar, there is a video player showing a young boy sitting at a desk, looking at a laptop screen. The laptop screen displays a page from an electronic textbook, which is a page about the number 6. The page contains text, a large number 6, and illustrations of a cow and a pig. The video player has a progress bar and a play button.

Апробация электронных учебников

Издательство предоставляет бесплатные версии электронных форм учебников, разработанные в соответствии с требованиями Министерства образования Российской Федерации (приказ Министерства образования и науки №1559 от 08 декабря 2014 года).

Широкомасштабная апробация электронных форм учебников издательства «Академкнига/Учебник» будет проходить с 22 апреля по 31 декабря. Присоединиться к участию в этом проекте могут все учителя и педагоги России в любое время (в рамках указанного срока) и бесплатно.

УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

ПРЕДМЕТЫ

КЛАССЫ

ТИПЫ ИЗДАНИЙ



Учебник



Тетрадь



Тренажер



Диктант



ВПР



Методическое
пособие



Хрестоматия



Рабочая программа



Итоговые работы



Пособия для
занятий летом

1.Учебник



2.Тетрадь



3.Метод.пос



4.Диктанты



5.Тренажер



6.ВПР



Uchi.RU

Учи.ру — это онлайн-платформа, где ученики из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме.

Регистрация

Вход в Учи.ру

логин

пароль

Войти

забыли пароль?

Помощь

Интерактивная образовательная платформа

3A

Статистика

Ученики и пароли

Программа

Условия использования

Елена
Анатольевна

Классы

Подготовка к школе

1 класс

2 класс

3 класс

4 класс

Числа и счёт

Сложение и вычитание

Умножение и деление



Числа и счёт до 1000



Числа до 100.



Трёхзначные числа



Круглые числа



Более 700 заданий по всем темам математики начальной школы и предшкольной подготовки, разработанных профессиональными методистами в соответствии с ФГОС и учебной программой

Это в первую очередь знания!

The screenshot shows the Uchi.RU website interface. At the top, the logo 'UCHI.RU' is on the left, and navigation links for '3А', 'Статистика', 'Ученики и пароли', and 'Программа' are in the center. On the right, there are links for 'Условия использования' and a user profile for 'Елена Анатольевна'. Below the navigation is a browser address bar showing 'uchi.ru' and a description of the portal. A large banner for a 'Пробный тур «Дино-олимпиады»' is visible, with the text 'уже идёт' and 'Приходите!' and dates 'с 16 по 26 января'. The main content area features a competition titled 'Конкурс «Самый активный учитель и класс»'. It lists 'Класс: 4 А' and 'Всего решено карточек: 261'. A 'Подробнее' button is present. Below this, there are tabs for 'Статистика' and 'Программа'. The 'Статистика' tab is active, showing a table of student performance. The table has columns for 'УЧЕНИКИ', 'ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ', and 'СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИ...'. Three students are listed with their respective scores and progress indicators.

УЧЕНИКИ	ЧИСЛА И ВЕЛИЧИНЫ	СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИ...
1. [Имя]	100%	100%
2. Дружков В.	100%	100%
3. Проворова О.	94%	100%

Индивидуальный подход к каждому ученику.

Учи.ру – надёжный помощник учителя

UCHI.RU

3A

Статистика

Ученики и пароли

Программа

Условия использования

Елена
Анатольевна

← Назад

Анна [REDACTED]



Весь курс пройден.
За 25 часов 14 минут выполнено 1150 задач, из которых 896 верно.

Скачать диплом ученика

ТЕМА

ПРОГРЕСС

Числа и счёт



Сложение и вычитание



Умножение и деление



Учимся решать олимп. задачи



Библиотека олимп. задач



Умножение и деление

Деление в столбик с остатком

Деление с остатком в уме

~ 2 минуты / 1 ошибка

Деление двузначного с остатком

~ 6 минут / 0 ошибок

Passed
Деление многозначного с остатком

~ 15 минут / 1 ошибка

Деление многозначного $\cdot 2$

Деление трёхзначного. Уровень 2

~ 5 минут / 1 ошибка

Деление многозначного. Уровень 2

~ 6 минут / 1 ошибка

Тренировка. Деление многозначного. Уровень 2

~ 1 минута / 0 ошибок

Деление на круглое

Passed
Деление круглого на круглое

~ 12 минут / 3 ошибки

Passed
Деление круглого на круглов. Уровень 2

~ 29 минут / 4 ошибки

Тренировка. Деление на круглое

~ 1 минута / 0 ошибок

Работа с одарёнными детьми

← Я uchi.ru Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

Пробный тур «Дино-олимпиады» уже идёт Приходите! с 16 по 26 января

4 А



Математика

4 класс

20 учеников

5 учеников прошли более 50% карточек

30%

Дино олимпиада

Дино-олимпиада



Идёт пробный тур



Олимпиада «Плюс»

Следующая олимпиада пройдёт в марте



Юный предприниматель

Следующая олимпиада пройдёт весной 2017 года



Русский с Пушкиным

Следующая олимпиада пройдёт осенью 2017 года

Олимпиадные задачи



Олимпиада «Плюс»
IV Открытой Московской онлайн-олимпиады по математике

№19-03270

ПОХВАЛЬНАЯ ГРАМОТА

Награждается
[Имя] ученица 3-го класса

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 городского округа город Мантурово Костромской области

Председатель Оргкомитета олимпиады
Директор центра педагогического мастерства
Председатель жюри

И.В. Яценко
Е.М. Кай

при поддержке
UCHI.RU

апрель 2016
Портал Uchi.ru
№19-03270

UCHI.RU

№19-03293
Генеральный директор ООО «Учи.ру»

«Русский с Пушкиным»
I онлайн-олимпиада по русскому языку

ПОХВАЛЬНАЯ ГРАМОТА

Награждается
[Имя] ученица 4-го класса

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №3 городского округа город Мантурово Костромской области

Председатель оргкомитета
Ректор Государственного института русского языка им. А.С. Пушкина
Председатель жюри
Руководитель образовательной платформы Uchi.ru

М.Н. Русецкая
И.В. Колоноев

Октябрь 2016

UCHI.RU

«Юный предприниматель»
Онлайн-олимпиада по предпринимательству

№19-03296

ДИПЛОМ ПОБЕДИТЕЛЯ

Награждается
[Имя] ученик 3-го класса

Председатель оргкомитета
Заместитель сафмарской предпринимательского лидерства Московской школы управления Сколково
Председатель жюри
Генеральный директор ООО «Учи.ру»

А.Т. Комиссаров
И.В. Колоноев

Апрель 2016

UCHI.RU

«Дино-олимпиада»
Первая онлайн-олимпиада по математике от Uchi.ru

№19-03268

ПОХВАЛЬНАЯ ГРАМОТА

Награждается
[Имя] ученик 3-го класса

Генеральный директор
«Учи.ру»

И.В. Колоноев
Февраль 2016 г.



Елена
Анатольевна
Солоницкая
144♦

Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы

Топ школ

Топ одноклассников | Топ классов в школе | Топ школ

Страна: Регион:

Место моей школы: 2

1. МБОУ СОШ № 22
г. Кострома

2. МБОУ СОШ № 3
г. Мантурово

3. МБОУ Гимназия № 1



Елена
Анатольевна
Солоницкая
144♦

Выйти

- Начало
- Справочный раздел
- Поиск по сайту
- ТОПы
- Учебные заведения
- Предметы
- Проверочные работы
- Результаты учащихся

Топ, 4А, Все предметы ЯКласс

Топ одноклассников | Топ классов в школе | Топ школ

Школа: МБОУ СОШ № 3
157400, Костромская область, г. Мантурово, ул. Л...

[Выбрать другой класс или предмет](#)

1.

2.

3.



ЯКласс
www.yaklass.ru

СЕРТИФИКАТ

Апробатор электронных образовательных технологий

Подтверждает, что на 07.01.2017

**Солоницкая Елена
Анатольевна**
МБОУ СОШ № 3
г. Мантурово

осуществил(а) экспериментальную деятельность с применением инновационного образовательного ресурса ЯКласс, разработанного и поддерживаемого Фондом развития интернет-инициатив при Президенте Российской Федерации и инновационным центром СКОЛКОВО, а именно: зарегистрировал(а) группу обучающихся и провел(а) ряд электронных проверочных (домашних) работ, таким образом профессионально освоив пользование автоматизированной системой контроля знаний.

№: 79958



Валерий Никитин
Директор

328♦

Сетевые ресурсы УМК «Перспективная начальная школа»

Каталог Приложение Поддержка Профиль

ЭЛЕКТРОННЫЕ УЧЕБНИКИ

Учи не как все!

Подпишитесь на новости

ПОДПИСАТЬСЯ

ЭЛЕКТРОННЫЕ КУРСЫ

ОЧНЫЕ РЕГИОНАЛЬНЫЕ СЕМИНАРЫ

КАТАЛОГ ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ

ДЕМОВЕРСИИ УЧЕБНИКОВ

ИНТЕРНЕТ-ЖУРНАЛ

ПРИЛОЖЕНИЕ АКBOOKS

РАСПИСАНИЕ ВЕБИНАРОВ

ЗАПИСИ ВЕБИНАРОВ

БАНК ВИДЕО-УРОКОВ

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ

АКТИВАЦИЯ КОДА

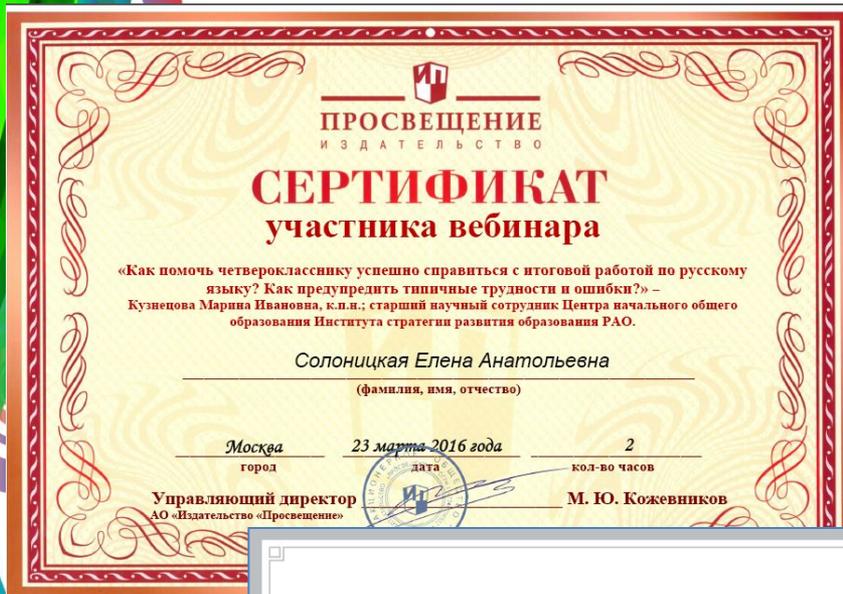
Перспективная школа для родителей

Ужасающий мир

Русский язык

Минус

00:05 00:34



1X



элект



Открытие конференции «Современная школа: новые образовательные технологии»



Настоящий Сертификат свидетельствует о том, что

Солоницкая Елена Анатольевна

является участником (-цей) практико-ориентированной онлайн конференции

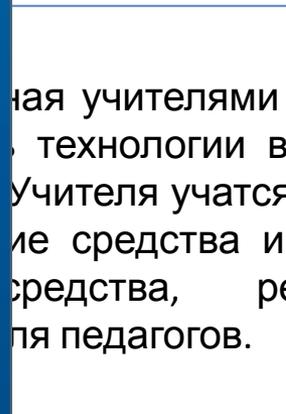
Современная школа: новые образовательные технологии и электронные учебники,

проводимой на портале «Образовательная галактика Intel» (edugalaxy.intel.ru/conf/school2015) 2 ноября – 13 ноября 2015 г.

Intel
В.Е. Бакланов,
Директор образовательных программ Intel® в России и СНГ



СЕРТИФИКАТ



Мой кабинет



Мои сообщения



Мой блог



Образовательные программы Intel®

Программа Intel® «Обучение для будущего», интерактивные курсы "Элементы"
Программа «Учимся с Intel»



Техника для школы



Компьютерные классы из стационарных ПК

...ная учителями для учителей, чтобы помочь ... технологии в процесс преподавания для ... Учителя учатся у других учителей, как, когда ... те средства и ресурсы в учебные планы. ... средства, ресурсы и возможности ... для педагогов.

Преимущества использования ЭОР в образовании перед традиционным обучением

- Значительно расширяют возможности предъявления учебной информации. Применение цвета, графики, звука, всех современных средств видеотехники повышают эффективность усвоения материала.
- Позволяют повысить мотивацию учащихся к обучению.
- Вовлекают обучающихся в учебный процесс, способствуют наиболее широкому раскрытию их творческих способностей, активизации познавательной деятельности.
- Помогают качественно изменить контроль деятельности учащихся.
- Позволяют наглядно представить результат работы ученика.
- Каждое дистанционное мероприятие - это вершина творческой и инновационной деятельности.

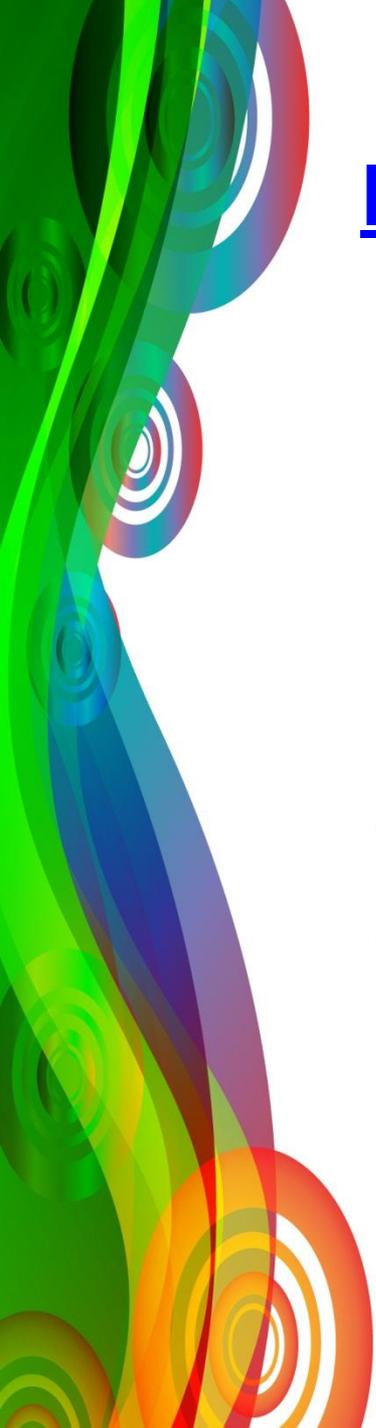


В деле обучения и воспитания, во всем школьном деле ничего нельзя улучшить, минуя голову учителя.

К.Д. Ушинский



Развитие школы напрямую зависит от нас, учителей, нашего творчества, нашей инновационной деятельности, которая находит свое отражение в создании образовательных учреждений нового типа, в разработке и введении новых образовательных технологий, в укреплении и реализации связей с научной общественностью.



Использованы материалы сайтов

- www.moi-universitet.ru
- <http://pnh.eokom.ru>
- <http://www.yaklass.ru/>
- <http://www.akademkniga.ru/>
- <https://edugalaxy.intel.ru/>
- <https://uchi.ru/>