

МБОУ «Алешковская школа»
Богородского муниципального района
Нижегородской области



Программа формирования ИКТ-компетентности участников образовательных отношений

Автор:
учитель начальных классов
МБОУ «Алешковская школа»
Попкова Т.В.



"Формирование ИКТ-компетентности участников образовательных отношений как средства формирования УУД обучающихся"



Стратегия развития информационного общества в РФ на 2017-2030 гг..

Задачи:

....

...повышение качества образования на основе развития и использования информационных и коммуникационных технологий.

Указ президента от 9 мая 2017 г.

Послание президента РФ Федеральному Собранию

...необходимо с ранних лет

обучать работать в команде, навыкам жизни в цифровую эпоху.

01.03.2018



ФГОС НОО

... использование в обучении приемов и методов, которые формируют умение учащихся самостоятельно добывать новые знания, работать с информацией, делать выводы и умозаключения, используя ИКТ-компетентности.

2010



ИКТ-компетентности

Метапредметные результаты

Формирование УУД



Программа формирования ИКТ-компетентности участников образовательных отношений



АБВГ сайт учителя
начальных классов

Search Site

ПОПКОВОЙ ТАТЬЯНЫ ВЕНИАМИНОВНЫ

ГЛАВНАЯ

ПОРТФОЛИО

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

ФОТОАЛЬБОМЫ

РОДИТЕЛЯМ

УЧЕНИКАМ

ЦОРы

КОНТАКТЫ





Программа формирования ИКТ-компетентности участников образовательных отношений

Цель программы: создание условий для формирования и развития ИКТ-компетентности всех участников образовательных отношений с целью успешного формирования УУД обучающихся.

Задачи:

- формировать ИКТ-компетентность учителя через построение и реализацию индивидуальной образовательной траектории;
- формировать ИКТ-компетентность обучающихся посредством консолидации возможностей всех учебных предметов и через внеурочную деятельность, в том числе через систему практических занятий для обучающихся «Мой друг компьютер»;
- формировать базовую ИКТ-компетентность родителей через ИКТ-практикум «Основы компьютерной грамотности».



Формирование ИКТ-компетентности обучающихся



Формирование ИКТ-компетентности учащихся

1) Анкета оценки стартового уровня ИКТ-компетентности школьников.

[Скачать](#)

2) Информатика и ИКТ Е.П. Бененсон, А.Г. Паутова:

рабочая программа 2-4 класс,

[Скачать](#)

КТП 2 класс,

[2 класс](#)

КТП 3 класс,

[3 класс](#)

КТП 4 класс.

[4 класс](#)



3) Система занятий "Мой друг компьютер:

тематическое планирование,

[Скачать](#)

ПО "Мир информатики",

[Скачать](#)

книга для ученика "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

книга для учителя "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

практическое руководство "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

таблица критериев оценки работ учащихся,

[Скачать](#)

критерии оценивания итогового проекта,

[Скачать](#)

работы детей,

[Посмотреть](#)

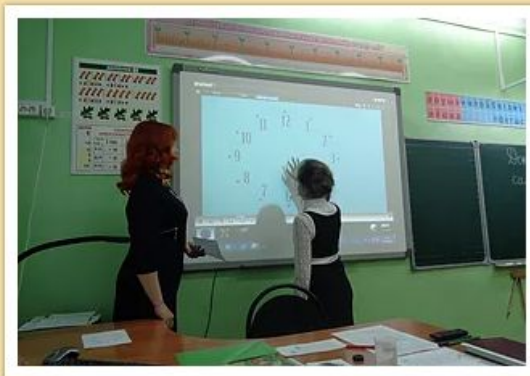
итоговые проекты (2016-2017 уч. год).

[Посмотреть](#)



Тематическое планирование

Тема	Количество	Класс
Устройство ПК	8	1 класс
Графика	8	2 класс
Работа с текстом	8	3 класс
Электронные таблицы	2	4 класс
Мультимедиа	4	4 класс
Проект	2	4 класс
Итого:	32	



4) Мониторинг оценки ИКТ-компетентности обучающихся:

Карта достижений 1 класс.

[1 класс](#)

Карта достижений 2 класс.

[2 класс](#)

Карта достижений 3 класс.

[3 класс](#)

Карта достижений 4 класс.

[4 класс](#)

Результаты работы 2014-2017 гг.

[Посмотреть](#)



Формирование ИКТ-компетентности учащихся

1) Анкета оценки стартового уровня ИКТ-компетентности школьников.

[Скачать](#)

2) Информатика и ИКТ Е.П. Бененсон, А.Г. Паутова:

рабочая программа 2-4 класс,

[Скачать](#)

КТП 2 класс,

[2 класс](#)

КТП 3 класс,

[3 класс](#)

КТП 4 класс.

[4 класс](#)



3) Система занятий "Мой друг компьютер:

тематическое планирование,

[Скачать](#)

ПО "Мир информатики",

[Скачать](#)

книга для ученика "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

книга для учителя "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

практическое руководство "Интел. Путь к успеху",

[Скачать](#)

таблица критериев оценки работ учащихся,

[Скачать](#)

критерии оценивания итогового проекта,

[Скачать](#)

работы детей,

[Посмотреть](#)

итоговые проекты (2016-2017 уч. год).

[Посмотреть](#)





Дополнительные материалы для отработки компьютерной грамотности

Управление мышкой 1

Играть



Управление мышкой 2

Играть

Диск "Мир информатики 1-2 год"

Скачать

Диск "Мир информатики 3-4 год"

Скачать



Клавиатурный тренажер 1

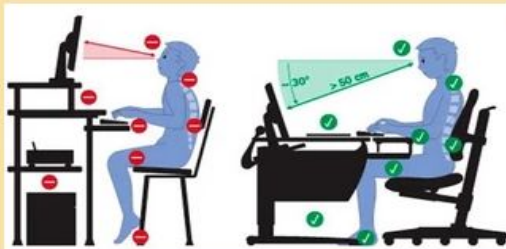
Играть

Клавиатурный тренажер 2

Играть



Правила техники безопасности и гигиены при работе на ПК



НОРМЫ РАБОТЫ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ БЕЗ ПЕРЕРЫВА*

1-4-е классы	15 минут
5-7-е классы	20 минут
8-9-е классы	25 минут
10-11-е классы	30 минут

* По информации Роспотребнадзора.

Адрес: delt.ru | delt.ru | [youtube](https://www.youtube.com/deltarussia) | [facebook](https://www.facebook.com/deltarussia) | [instagram](https://www.instagram.com/deltarussia)

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны.
- Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.
- Не включайте и не выключайте компьютеры без разрешения учителя.
- Не трогайте провода и разъемы соединительных кабелей.
- Не прикасайтесь к экрану монитора.
- Работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками.
- Избегайте резких движений и не покидайте рабочее место без разрешения учителя.
- Не пытайтесь самостоятельно устранить неполадки в работе компьютера – немедленно сообщайте о них учителю.

Чтобы работа за компьютером не оказалась вредной для здоровья, придерживайтесь следующих рекомендаций:

- Расположитесь перед компьютером так, чтобы экран монитора находился на расстоянии 50-70 см от вас.
- Ноги ставьте на пол, одна нога другой, не выставляйте их и не подгибайте.
- Плечи расслабьте, локотки слегка касаются туловища. Предплечья должны находиться на той же высоте, что и клавиатура.
- Сядьте свободно, без напряжения, не сутулясь, не наклоняясь и не запрокидывая голову вперед.
- Каждые 5 минут старайтесь отвести взгляд от экрана и смотреть на что-нибудь, находящееся вдаль.

ГИМНАСТИКА ДЛЯ ГЛАЗ

КОМПЛЕКС УПРАЖНЕНИЙ

- Часто поворачивайте голову вверх и вниз. Задержитесь в каждой позиции до 5 секунд. Повторите упражнение 4-5 раз.
- Криво закройте глаза, сосчитайте до 3. Затем откройте глаза и посмотрите вдаль, сосчитайте до 5. Повторите упражнение 4-5 раз.
- Вытяните правую руку вперед. Медленно двигайте указательный палец влево-вправо, вверх-вниз и следом за ним левую руку. Повторите упражнение 4-5 раз.
- Вытяните руку вперед. Смотрите на указательный палец, сосчитайте до 4. Затем переводите взгляд вдаль и сосчитайте до 6. Повторите упражнение 4-5 раз.
- Присядьте к середине туловища. 3-4 круговыми движениями сделайте вращение, считая до 10. Расслабьте мышцы шеи, посмотрите вдаль и сосчитайте до 6. Повторите упражнение 5-6 раз.

КОМПЛЕКСЫ УПРАЖНЕНИЙ

ДЛЯ ГЛАЗ

ДЛЯ РУК И ПЛЕЧЕВОГО ЛОСЯ

ДЛЯ ТУЛОВИЩА И НОГ

Неправильно	Правильно	Неправильно	Правильно
Неправильно	Правильно	Неправильно	Правильно

БЕЗОПАСНОСТЬ в Интернете

- Не указывайте своим друзьям в интернете, настоящие имя, адрес, телефон и место, где вы часто бываете.
- Отказывайтесь от посторонних людей и публикаций личных фото. Не выкладывайте фото других людей без их согласия.
- Не делайте никакой информации, размещенной в Интернете. Не делайте неэтичных комментариев, не можете выносить себя за других.

Практическое руководство "Учимся с Intel"



Графический редактор Paint

Изучить



Работа с текстом

Изучить



Программа для рисования Draw

Изучить

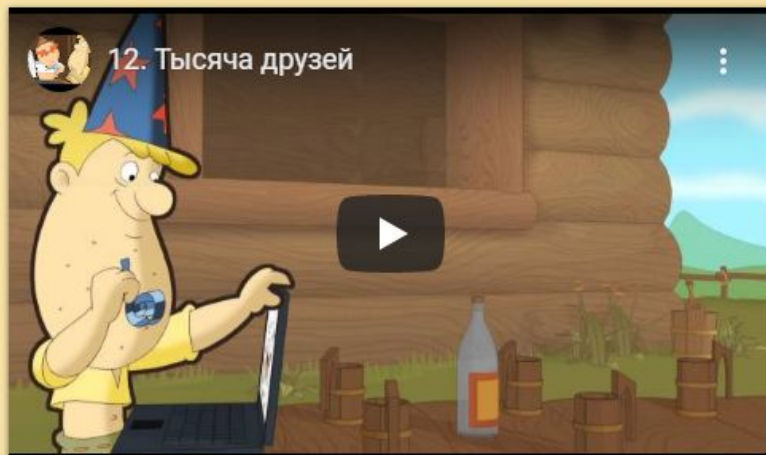


Электронные таблицы

Изучить



БЕЗОПАСНОСТЬ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ





Формирование ИКТ-компетентности родителей



АБВГ сайт учителя
начальных классов

Q Search Site

ПОПКОВОЙ ТАТЬЯНЫ ВЕНИАМИНОВНЫ

ГЛАВНАЯ

ПОРТФОЛИО

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

ФОТОАЛЬБОМЫ

РОДИТЕЛЯМ

УЧЕНИКАМ

ЦОРы

КОНТАКТЫ

Практикум "Основы компьютерной грамотности"

Уважаемые родители!

Для Вашего удобства размещаю на сайте план занятий практикума и ссылки для самостоятельного ознакомления с материалами, если Вы по каким-то причинам пропустите занятие в школе.

Дату и время занятий буду сообщать непосредственно перед каникулами.

До начала практикума заполните, пожалуйста, стартовую анкету, расположенную под таблицей.

Буду рада видеть Вас на занятиях в компьютерном классе школы!



Анкета №1

Уважаемые родители! Оцените свой уровень ИКТ компетентности.

1. Работа в текстовом редакторе

- Владею
- Не владею
- Хотел бы освоить

Дополнительные материалы для самостоятельного изучения



Работа с текстом

Изучить



Электронные таблицы

Изучить



Создание презентаций

Изучить

Учебный год	Время проведения	Тема занятия	Если пропустили занятие	Задание
2017-2018	Осенние каникулы	Вводное занятие. Устройство компьютера. Сайт педагога.	<i>Посмотреть</i>	Найти сайт учителя в интернете, посмотреть материалы сайта. Найти вкладку "ИКТ-практикум". Заполнить анкету №1.
	Весенние каникулы	Текстовый редактор Microsoft Word.	<i>Посмотреть</i>	Заполнить раздел портфолио ребенка "Моё имя". Распечатать и вложить в папку.
2018-2019	Осенние каникулы	Платформа «Дневник.ру»	<i>Посмотреть</i>	Зарегистрировать себя и ребенка на платформе Дневник.ру
	Весенние каникулы	Программа PowerPoint. Создание презентации.	<i>Посмотреть</i>	Создать презентацию "Наша дружная семья", вставляя фото, надписи.
2019-2020	Осенние каникулы	Интернет. Электронная почта. Интернет безопасность.	<i>Посмотреть</i>	Завести почтовый ящик. Прислать письмо учителю. Адрес учителя в контактах на сайте.
	Весенние каникулы	Платформа «Учи.ру»	<i>Посмотреть</i>	Зарегистрироваться на платформе. Изучить возможности. Сколько бесплатных карточек может выполнить ребенок?
2020-2021	Осенние каникулы	Работа с электронными таблицами.	<i>Посмотреть</i>	Занести в таблицу возраст всех членов семьи. Построить столбчатую диаграмму. Сохранить.
	Весенние каникулы	Итоговый уровень ИКТ компетентности. Полезные интернет-ресурсы.		Заполнить итоговую анкету. Написать отзывы в комментариях на сайте.



Формирование ИКТ-компетентности родителей

1) Анкета "Стартовый уровень ИКТ- компетентности родителей"

Скачать

2) Практикум "Основы компьютерной грамотности для родителей. Тематическое планирование.

Скачать

Перейти

3) Анкета "Итоговый уровень ИКТ- компетентности родителей".

Скачать

Памятка для детей по кибербезопасности

ПАМЯТКА для родителей о правилах безопасного пользования детьми Интернетом

Уважаемые родители, вам предлагаются ссылки от известных фирм-производителей программного обеспечения (ПО), которые помогут вам и вашим детям при пользовании Интернет и различными социальными сервисами Интернет как со стационарных ПК, так и мобильных устройств:

- **Интернет и дети** (сайт антивируса Касперского, одного из лидера по антивирусной защите ПК);
- **Правовой уголок от компании Dr.Web** (производителя антивируса);
- **«Безопасность детей в Интернет»** (Правовые, психологические, технические аспекты безопасной работы в Интернет);
- **Сведения о безопасности в сети для родителей и детей;**



Формирование ИКТ-компетентности педагога



Формирование ИКТ-компетентности педагога

1) Лист оценки ИКТ-компетентности педагога.

Скачать

2) Примерная индивидуальная образовательная траектория педагога.

Скачать

3) Экспертная оценка урока.

Скачать

ЛИСТ ОЦЕНКИ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГА

ФИО _____

	Не использую	Использую редко	Использую часто
Использование ИКТ в повседневной практике учителя			
Текстовый редактор.			
Электронные базы данных			
Электронные таблицы			
Программы для создания презентаций			
Распечатка дополнительных материалов и упражнений			
Программы для работы с видео, звуком и графикой			
Электронная почта			
Поиск информации в Интернет			
Интернет-форум			
Электронные тесты			
Сбор данных с помощью компьютерных лабораторий (стационарных или мобильных)			
Компьютерное моделирование			
Обучающие программы			
Цифровые энциклопедии и словари			
Обучающие игры			
Геоинформационные системы			
Интерактивные доски			

Примерная индивидуальная образовательная траектория педагога

Цель индивидуальной образовательной траектории: приобретение профессиональных компетенций учителя в соответствии с требованиями ФГОС.

Примерная индивидуальная образовательная траектория педагога

1. Проведение самоанализа и самооценки своей профессиональной деятельности в области ИКТ. Составление ОТ.
2. Повышение квалификации.

№	План мероприятий
	Повышение квалификации. Прохождение курсовой подготовки.
	Работа над темой самообразования.
	Изучение инновационных методов работы ведущих учителей района, области, страны.
	Посещение уроков коллег и участие в обмене опытом.

3. Разработка и использование цифровых образовательных ресурсов, дидактических материалов, учебных программ.

	План
	Составление собственных авторских разработок и использование их в



Примерная индивидуальная образовательная траектория (ИОТ)

Проведение самоанализа и самооценки своей профессиональной деятельности в области ИКТ.
Составление ИОТ.

Повышение квалификации.

Разработка и использование цифровых образовательных ресурсов, дидактических материалов, учебных программ.

Обобщение и распространение собственного педагогического опыта

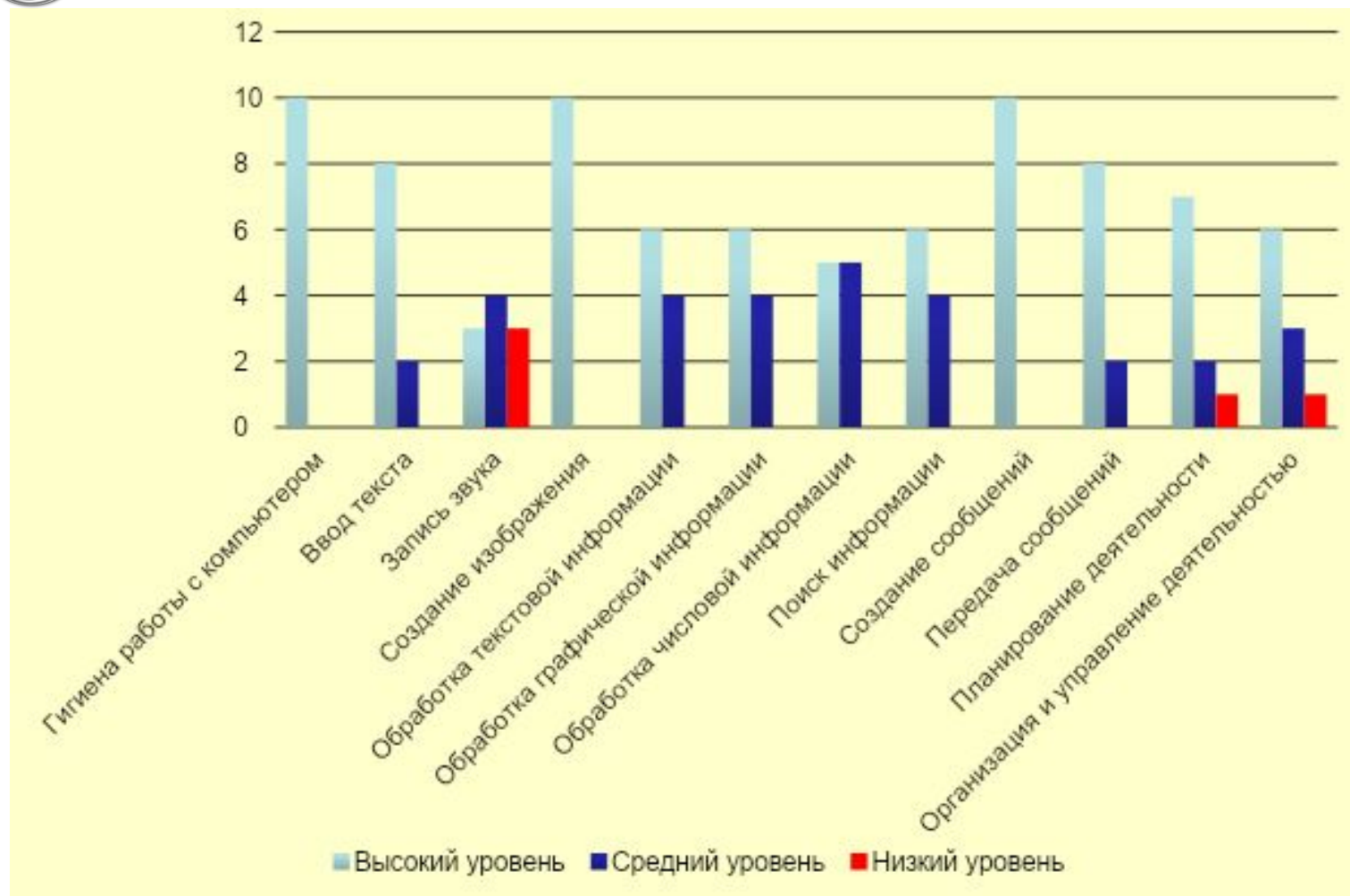
Проведение самоанализа и самооценки своей профессиональной деятельности. Определение маршрута дальнейшего профессионального развития



Результаты работы



Мониторинг достижений 2016-2017 уч. год





Презентации к исследовательским работам

Конкурс исследовательских работ младших школьников
«Малая академия»
Номинация «Юный натуралист»

**Исследовательская работа
КТО НАД НАМИ
ВВЕРХ НОГАМИ?**


Работу выполнил
ученик 2 класса
Карбулаев Артем

Руководитель
учитель начальных
классов Попкова Т.В.

с. Алешково
2015

Конкурс исследовательских работ младших школьников
«Малая академия»
Номинация «Мой край - Березополье»

**Исследовательская работа
СОКРОВЕННАЯ ИСТОРИЯ
АЛЕШКОВСКОГО ХРАМА**



Работу выполнила
ученица 2 класса
Челленяк София

Консультанты
Челленяк Е.В.
Челленяк Н.Н.

Руководитель
учитель начальных
классов
Попкова Т.В.

с. Алешково

МБОУ «Алешковская школа»
Богородский муниципальный район Нижегородская область

Конкурс исследовательских работ младших школьников
«Малая академия»
Номинация «Мой край - Березополье»

**АЛЕШКОВСКИЕ
ЯМЩИКИ**



Работу выполнил
ученик 2 класса
Козлов Роман Алексеевич
Научный руководитель:
учитель начальных
классов Попкова Т.В.

Алешково
2019

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Богородского муниципального района

Конкурс исследовательских работ младших школьников
«Малая академия»
Номинация «Мой край - Березополье»



**УЛИЦА ГЕРОЯ
В НАШЕМ СЕЛЕ**



Работу выполнила ученица 3 класса
Анисимова Юлия Александровна

Научный руководитель
учитель начальных классов
Попкова Т.В.

Консультант
Анисимова Е. В.

Алешково
2016

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алешковская школа»
Богородского муниципального района Нижегородской области

Конкурс исследовательских работ младших школьников «Малая академия»
Номинация «Мой родной язык»

**Почему
исчезают
слова?**

Работу выполнила ученица 3 класса
Лукоцыкина Виолетта Витальевна
Научный руководитель
учитель начальных классов
Попкова Татьяна Вениаминовна

с. Алешково
2015



Творческие работы семей конкурса «Разговор о правильном питании»

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Алешковская школа»
Богородского муниципального района
Нижегородской области

Конкурс детских проектов
в рамках программы «Разговор о правильном питании»
ООО «Нестле Россия»

Номинация «Пишем кулинарную книгу»

ЧУДО-БОРЩ

Адрес ОО: 607616
Нижегородская область
Богородский район
село Алешково
ул. Центральная д. 9
тел. 8(83170)4-00-73

Авторы
Данилова Олеся Михайловна, мать
Данилова Аксинья Максимовна, дочь
ученица 3 класса
Руководитель
учитель начальных классов
Попкова Татьяна Вениаминовна

с. Алешково
2015

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Алешковская школа»
Богородского муниципального района
Нижегородской области

Конкурс детских творческих работ
в рамках программы «Разговор о правильном питании»
ООО «Нестле Россия»

«Игра – это здорово!»

Квест

Что дороже богатства?



Адрес ОО: 607616
Нижегородская область
Богородский район
село Алешково
ул. Центральная д. 9
тел. 8(83170)4-00-73

Авторы:
Козлова Мария Федоровна, мать,
Козлов Роман Алексеевич, сын,
ученик 1 класса
Руководитель
учитель начальных классов
Попкова Татьяна Вениаминовна

с. Алешково
2018

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алешковская школа»
Богородского муниципального района
Нижегородской области

Конкурс детских проектов в рамках программы «Разговор о правильном питании»
ООО «Нестле Россия»

Номинация «Пишем кулинарную книгу»

МАМАЛЫГА С СЫРОМ

Адрес ОО: 607616
Нижегородская область
Богородский район
село Алешково
ул. Центральная д. 9
тел. 8(83170)4-00-73

Авторы
Челденяк Николай Николаевич, отец
Челденяк София Николаевна, дочь,
ученица 3 класса
Руководитель
учитель начальных классов
Попкова Татьяна Вениаминовна



с. Алешково
2015



ЛЮБИМОЕ

ОЧЕНЬ

ПОЛЕЗНОЕ

ВКУСНОЕ



БЛЮДО НАШЕЙ СЕМЬИ!



Участие в муниципальных сетевых проектах

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алешковская школа» Богородского муниципального района Нижегородской области

Екатерина
Вioletta
Юлия
Алёна
Аксинья

ДЕВИЗ:
В маленьких розинках
Сила всей земли!
Малые частички
Эти береги!

Попкова Т.В.

МБОУ «Алешковская школа»
Богородского муниципального района
Нижегородской области

И С Т О К И
ИСТОРИЮ СТРАНЫ ТЩАТЕЛЬНО ОХОТНО КОМАНДОЙ ИЗУЧАЕМ!

Следопыты
Костя и Даша

Краевед
Даша

Картографы
Настя и Егор

Штурманы Хальзова М.В., Попкова Т.В.

МБОУ «Алешковская школа»
«ИСТОКИ»

**ВЕЛИКИЙ
УСТЬЮГ
РОДИНА ДЕДА
МОРОЗА**

Почтовый адрес
162390 Россия
Волгоградская обл.
г. Балаковский
Почта Деда Мороза.

МБОУ «Алешковская школа»
Команда «ИСТОКИ»

**Фотовикторина
«МОЯ МАЛАЯ РОДИНА –
БОГОРОДСКИЙ РАЙОН»**

Малая Родина – островок земли.
Под окном смородина, вишни расцвели.
Яблоня кудрявая, а под ней скамья –
Ласковая малая Родина моя!

Т. Бокова



Участие в создании web-квеста



**Веб-квест
"ЧТЕНИЕ-
К МУДРОСТИ
ДВИЖЕНИЕ"
по сказкам В.Г. Сутеева**

для обучающихся 2-3 классов
Разработали обучающиеся 2 класса Власов Матвей и Юров Тимофей
под руководством классного руководителя Попковой Т.В.

Мальчишки и девчонки!

Вы любите сказки?



Предлагаем вам поучаствовать в увлекательном веб-квесте по сказкам Владимира Григорьевича Сутеева.

Его сказки добрые, полные юмора и мудрости.

Читайте и становитесь мудрее!!!

Разделитесь на команды. Распределите роли в команде!

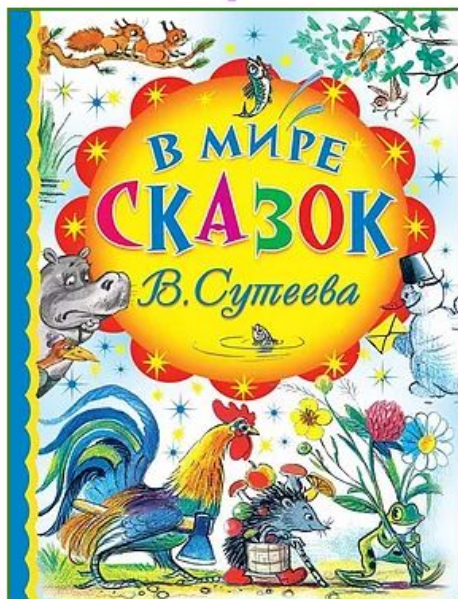
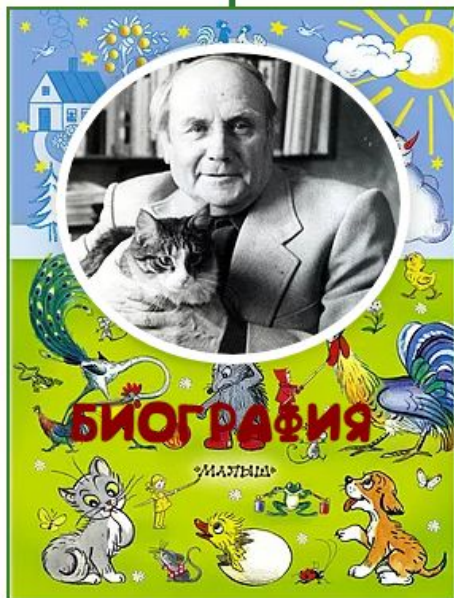
Выполните задания и откройте сундучок мудрости.



БИОГРАФ

ЧИТАТЕЛЯМ

ХУДОЖНИКАМ



ПУСК

ПУСК

Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. П.И.Лобачевского
Армавский филиал
Факультет дошкольного и начального образования

**ДИПЛОМ
ПРИЗЕРА**

Регионального конкурса
творческих работ
младших школьников
«Как хорошо уметь читать!»

вручается
Власову Матвею, Юрову Тимофею

Номинация «Веб-квест «Чтение – к мудрости
движение!»»

Руководитель:
Попкова Татьяна Вениаминовна

Декал факультета дошкольного
и начального образования,
к.п.н., доцент

Руководитель проекта,
к.ф.н., доцент

Е.В. Губаникина
Е.А. Жесткова



Распространение опыта работы педагога

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Алешковская школа» Богородского муниципального района Нижегородской области

Проектная деятельность в экологическом воспитании младших школьников при реализации ФГОС НОО

Руководитель ШМО начальных классов
Полкова Т.В.

Алешково
2015

МБОУ «Алешковская школа» Богородского муниципального района Нижегородской области

Педагогическая конференция «Педагог и инновации: идеи, опыт, практика»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ РЕАЛИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРИШКОЛЬНОМ ЛАГЕРЕ

Руководитель ШМО учителей начальных классов Полкова Т.В.

Алешково
2017

Logo

ЦОР в начальной школе

К педагогической конференции «Педагог и инновации: идеи, опыт, практика»

Презентацию подготовила учитель начальных классов МБОУ «Алешковская школа» Полкова Т.В.

2016

МБОУ «Алешковская школа» Богородского муниципального района Нижегородской области

Педагогическая конференция «Педагог и инновации: идеи, опыт, практика»

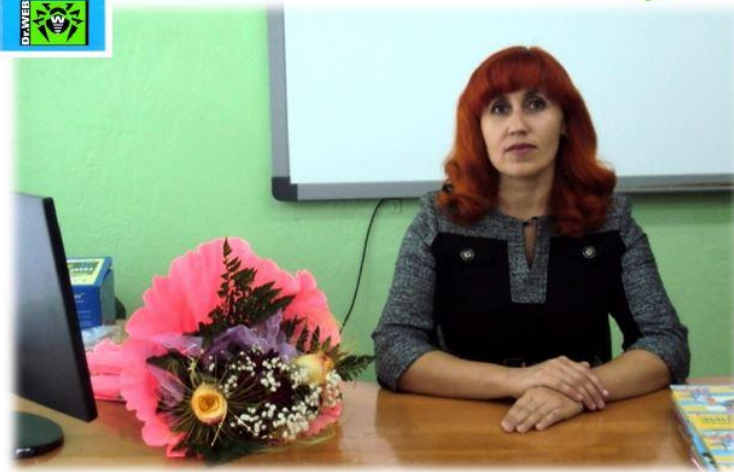
Программа формирования ИКТ-компетентности участников образовательных отношений

Автор: учитель начальных классов МБОУ «Алешковская школа» Полкова Т.В.

fppt.com

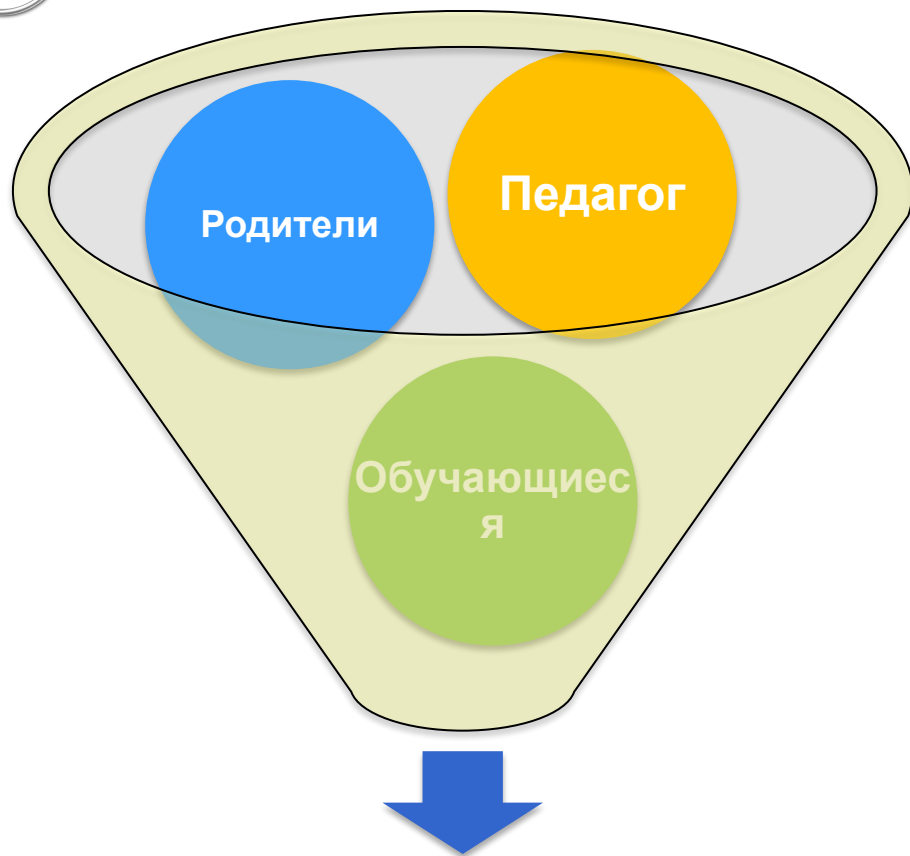


Участие в конкурсах разного уровня

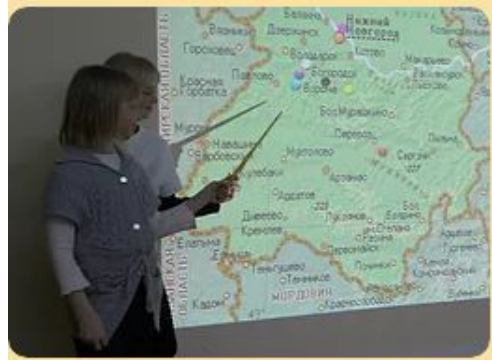




ИТОГ



Формирование УУД





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!