

Информационно-  
образовательный портал  
«Сетевой класс Белогорья» как  
средство реализации  
информационных технологий в  
образовании

Корнилова Евгения Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий лабораторией дистанционной андрагогики ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования»



# Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области



Виртуальный класс



Виртуальная лаборатория



Библиотека материалов

Редактор

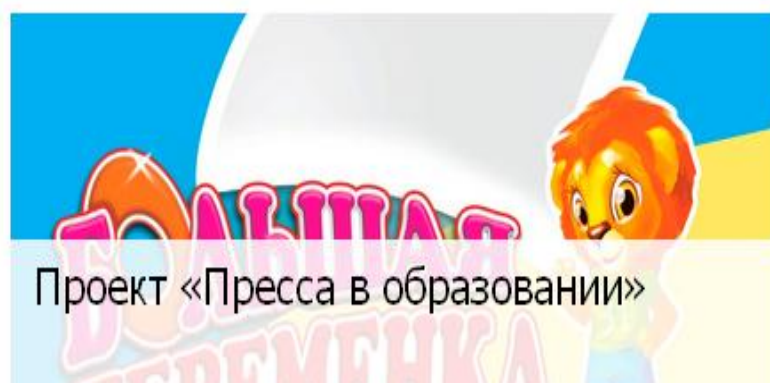


Новые материалы

Материалы доступны только зарегистрированным пользователям



## Новости



Проект «Пресса в образовании»



Ресурсы информации образовательного по

# «Сетевой класс Белогорья»



**Создаваемый портал сохранит возможность применения дистанционных образовательных технологий**

Разрабатывается по заказу департамента образования Белгородской области для обучающихся и педагогических работников общеобразовательных учреждений области

Предназначен для сбора, хранения, создания и редактирования электронных образовательных ресурсов; обмена передовым педагогическим опытом, эффективными образовательными технологиями; развития дистанционного обучения и проектной деятельности обучающихся

Содержит отдельные модули для составления урока педагогом по принципу конструктора «Лего»; «Виртуальный класс» и «Виртуальную лабораторию» для обучающихся, позволяющие осуществлять демонстрацию материалов, групповое обсуждение вопросов, выполнять практические задания, обучать других, непосредственно применяя полученные знания на практике



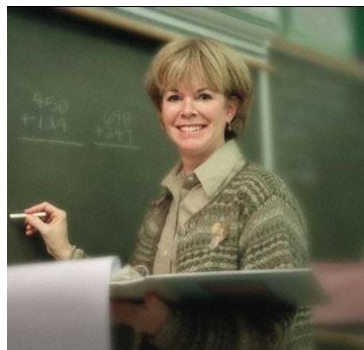
# «Сетевой класс Белогорья»



# «Сетевой класс Белогорья»

## Создание единого образовательного пространства региона

педагоги



родители



конструирование

трансляция

обсуждение

оценка

оценка

помощь  
ребёнку

обсуждение

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

проектирование

обсуждение

конструирование

трансляция



студенты



обучающиеся

оценка

дистанционное  
образование

обсуждение

проектирование

В модуле «Библиотека материалов» располагаются разработанные учителями и размещённые на портале электронные образовательные ресурсы, прошедшие трёхступенчатую экспертизу, любой из которых каждый ученик может использовать для самостоятельного обучения

[Выход из системы](#) [? Помощь](#)



# Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области



Виртуальный класс



Виртуальная лаборатория



Библиотека материалов

Редакторы

Личный кабинет

[Добавить материал](#)

## Поиск ресурсов

- ▶ [Дошкольное образование](#)
- ▶ [Начальное общее образование](#)
- ▶ [Основное и среднее образование](#)
- ▶ [Среднее профессиональное образование](#)

Добавить материал

Поиск ресурсов

▶ Дошкольное образование

▶ Начальное общее образование

▼ Основное и среднее образование

Дисциплина, раздел, тема

- Физика
- Химия
- Русский язык
- Литература
- Математика
- Обществознание
- Биология
- География
- Иностранный язык

Класс

- Все
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

► **Дополнительное образование**

Ресурс	Тип образования	Дисциплина	Раздел	Тема	Направленность	Возраст	Образовательная область	Статус
Презентация общешкольного открытого урока, посвященного 160-летию В. Г. Шухова	Основное и среднее общее	Физика	Механика		Научно- техническая			Первый этап экспертизы
План недели физики	Основное и среднее общее	Физика			Научно- техническая			Первый этап экспертизы
Интерактивный плакат по теме Магнитное поле тока	Основное и среднее общее	Физика	Электродинамика		Научно- техническая			Доработка
Хаванских И	Основное и среднее общее	Физика			Научно- техническая			Опубликован бесплатно
Презентация к уроку Параллельное соединение проводников	Основное и среднее общее	Физика	Электродинамика		Научно- техническая			Первый этап экспертизы
Тепловые явления (урок-зачет)	Основное и среднее общее	Физика			Научно- техническая			Первый этап экспертизы
Параллельное соединение проводников	Основное и среднее общее	Физика	Электродинамика		Научно- техническая	8-9		Отклонен
Брейн-ринг по физике	Основное и среднее общее	Физика			Научно- техническая			Первый этап экспертизы



В модуле «Виртуальный класс» учителя создают виртуальные уроки (состоящие из теоретических сведений, практических работ, тестов, созданных средствами портала, форумов для обсуждения изучаемого материала), дистанционные курсы (состоящие из системы виртуальных уроков), которые могут изучать обучающиеся, на какое-то время лишённые возможности посещать школу, или обучающиеся, желающие получать дополнительные или углублённые знания по предметам



# Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области



Виртуальный класс



Виртуальная лаборатория



Библиотека материалов

Редакт

Добавить урок

## Список уроков


Предмет

Класс



# Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области

 [Виртуальный класс](#)

 [Виртуальная лаборатория](#)

 [Библиотека материалов](#)

[Редакторы](#)

[Личный кабинет](#)

## Теоретические сведения

---

**Цель урока:** систематизировать и обобщить знания и умения по теме "Системы счисления".

**Памятка.** Для эффективной работы Вам необходимо вести записи в рабочей тетради.

**Задание.** Повторить материал по теме "Системы счисления" из электронного [учебника](#) и в рабочей тетради оформить план-конспект изученного материала.




### **Справочный материал по теме "Системы счисления"**

Правила преобразования десятичного числа в другую систему счисления [Теория](#).


Арифметические операции в позиционных системах счисления [Теория](#).

## Практическая работа

В модуле «Виртуальная лаборатория» учителя создают группу из своих обучающихся для выполнения на портале проектной работы с возможностью совместного редактирования одного документа в Microsoft Office Web App и обсуждения на форуме возникающих при работе проблем

 Виртуальный класс

 Виртуальная лаборатория

 Библиотека материалов

Редакторы

Личный кабинет

## Канал новостей

Начать беседу

Здесь совсем тихо. [Пригласите](#) на сайт других людей или [начните](#) беседу.

## Добавление проекта в виртуальную лабораторию

Добавить проект

## Рабочие проекты

Нет элементов для отображения в этом представлении.

Фильтр:

По теме:

По участнику:



По дате начала:

с



по



В модуле «Редакторы» содержатся графический, видео–, аудио– редакторы и офисные приложения для создания

[Выход из системы](#) [? Помощь](#)

[Форум](#) [Опросы](#) [Отчеты](#) [Поиск](#)



# Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области

[Виртуальный класс](#)

[Виртуальная лаборатория](#)

[Библиотека материалов](#)

[Редакторы](#)

[Личный кабинет](#)

[Видеоредактор](#)

[Аудиоредактор](#)

При нажатии на кнопку выберите остаться на этой странице

[Графический редактор](#)

[Офисные редакторы](#)



Документ Word



Книга Excel



Презентация PowerPoint

Модуль «Форум» содержит возможность для обсуждения наиболее актуальных проблем современного образования, объединения учителей и обучающихся в сообщества по образовательным интересам и так далее

Выход из системы ? Помощь

Форум Опросы Отчеты Поиск



## Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области

Виртуальный класс



Виртуальная лаборатория



Библиотека материалов

Редакторы

Личный кабинет

Добро пожаловать в сообщество. Мы хотим вас слышать. Задайте вопрос. Поделитесь своими мыслями. Получите новые знания и помогите другим.

новое обсуждение

Последние

Самые активные

Мои обсуждения

...



4 ответа

1 пометка

"Нравится"

### работа с сайтом

Помогите вникнуть новым участникам! Не могу добавить ...

Автор: Боровенская Наталья Владимировна | В категории

Образование | Автор последнего ответа:

Евгения Анатольевна Корнилова | 11 августа

1 ответ

0 пометок

"Нравится"

### Разрешение ртф

Разрешение ртф не даёт возможности разместить материа...

Автор: Шевалдина Елена Юрьевна | В категории **Общие** | Автор

последнего ответа: Евгения Анатольевна Корнилова | 11 августа

МАКСИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ФАЙЛА РТФ?

## Инструменты сообщества

Управление обсуждениями

Создать категории

Создать эмблемы

Назначить эмблемы участникам

Параметры репутации

Параметры сообщества

## Что происходит?

Участников:

# Модуль «Опрос» даёт возможность формировать вопросы для быстрого сбора информации по заявленной тематике

[Выход из системы](#) [? Помощь](#)

[Форум](#) [Опросы](#) [Отчеты](#) [Поиск](#)



## Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области

[Виртуальный класс](#)

[Виртуальная лаборатория](#)

[Библиотека материалов](#)

[Редакторы](#)

[Личный кабинет](#)

### Канал новостей

[Начать беседу](#)

Здесь совсем тихо. [Пригласите](#) на сайт других людей или [начните](#) беседу.

### Документы

[+](#) [создайте документ](#) или перетащите файлы сюда

✓ Имя

В этом представлении нет документов.

[Новый опрос](#)

### Оцените дизайн портала

[Ответить на этот опрос](#) [Действия](#) [Параметры](#)

<http://belclass.net>

# Благодарю за внимание!

- Контактные данные:
- Областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Белгородский институт развития образования»
- Центр электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
- Электронная почта: [portal\\_skb@mail.ru](mailto:portal_skb@mail.ru)
- Телефон: 8 (4722) 315276