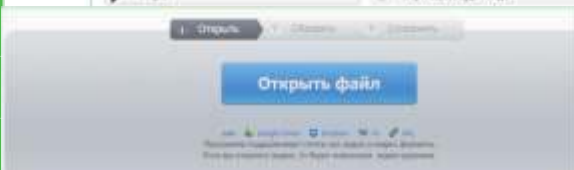


Редакторы

Раздел «Редакторы» содержит графический, видео-, аудио- редакторы и офисные приложения (Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point) для создания электронных образовательных ресурсов (это делает портал уникальным в Российской Федерации и за рубежом).



Кому задать вопрос?

Департамент образования Белгородской области

308005, г.Белгород, Соборная пл., 4
тел. (4722) 32-40-34, факс (4722) 32-57-73
e-mail: beluno@belregion.ru

ОГАОУ ДПО Белгородский институт развития образования

Центр дистанционных образовательных технологий

308007, г. Белгород, ул. Студенческая, дом. 14, корп. 4

тел. (4722) 31-52-76

e-mail: portal_skb@mail.ru

Корнилова Евгения Анатольевна

Лобашова Юлия Александровна

Андросюк Александр Вячеславович



Департамент образования
Белгородской области

ОГАОУ ДПО Белгородский институт
развития образования

Центр дистанционных
образовательных технологий

Информационно- образовательный портал «Сетевой класс Белогорья»



Белгород, 2014 г.



Сетевой класс Белогорья

Информационно-образовательный портал Белгородской области

Виртуальный класс

Содержит виртуальные курсы и уроки, которые разработаны учителями для он-лайн обучения. Основой для разработки уроков служат электронные образовательные ресурсы из библиотеки материалов портала.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии обладают рядом особенностей, которые смогут **помочь обучающемуся**:

- учиться по индивидуальному образовательному маршруту, в удобное для него время (т.е. доступ к курсам открыт 24 часа в сутки из любого места где есть выход в Интернет);
- изучать материал на углубленном уровне с профессиональными педагогами из других школ;
- не отстать от программы обучения, если по какой-либо причине пропустил урок.

Теоретические сведения

Добро пожаловать на урок подготовки к ЕГЭ по информатике!

На этом уроке Вам понадобятся тетрадь, черновик и бумага для печати документа

Тема урока: «Системы счисления. Решение задач повышенного уровня сложности»
 На этом уроке Вы сможете:
 - повторить основные понятия и алгоритмы решения типовых задач по этой теме;
 - ознакомиться с методикой решения задач повышенного уровня сложности (задания повышенной сложности);
 - потренироваться в выполнении заданий, аналогичных заданиям ЕГЭ.

Вспомните: что Вы знаете о системах счисления.
 Для этого создайте в текстовом редакторе таблицу из трех столбцов и двух строк. Заполните:

Знаки	Чему равны	У

Во втором столбце напишите, что Вы хотели бы узнать на этом уроке. Третий столбец

Практическая работа

Рассмотрите **примеры решения задач** повышенного уровня сложности. Чтобы лучше понять материал, распечатайте его и сделайте пометки на листах. Используйте значки: "У" - уже знал; "+" - новое; "-" - думал иначе; "?" -
[Посмотрите решения пяти задач.](#)

Виртуальная лаборатория

Позволяет создать группу из обучающихся для выполнения на портале проектной работы с возможностью совместного редактирования одного документа в Microsoft Office Web App.

В разделе «Виртуальная лаборатория» можно организовать ученикам интересную проектную деятельность, а руководителем этого проекта можете стать Вы.

Добавление проекта в виртуальную лабораторию

Рабочие проекты

Нет элементов для отображения в этом представлении.

Фильтр

По теме:

По участнику:

По дате начала: с по

Завершенные проекты

Нет элементов для отображения в этом представлении.

Фильтр

По дате окончания: с по

По классу:

По дате начала: с по

Библиотека материалов

Содержит электронные образовательные ресурсы (ЭОР), разработанные учителями и прошедшие профессиональную экспертизу.

Для обучающихся электронные образовательные ресурсы мультимедийны и интерактивны. Это и электронные учебники, и интерактивные плакаты, и видео-лекции, и тестировщики.

В разделе представлены электронные образовательные ресурсы и для педагогических работников: конспекты уроков и технологические карты уроков, сценарии школьных мероприятий, методические рекомендации.

Вопрос 5 из 11

12034 101101111 91203

связанные системы счисления

Не в одной системе счисления нет цифры, которая осталась неиспользованной. Чему же равно основание счисления?

- Количество цифрокосической в десятичной системе счисления
- Количество цифр в десятичной системе счисления
- Количество символов в десятичной системе счисления
- Количество символов в десятичной системе счисления

Жизнь древних славян

Расскажите славян

Данности восточных славян

Жизнь и быт славян

Язычество славян

Тест

Have / has got – имеем

	+	?	-
I, you, they	I have got __.	Have I got __?	I have not got __. (haven't)
He, she, it	He has got __.	Has he got __?	He has not got __. (hasn't)

Как пользоваться порталом?

Работа с порталом не составит трудностей даже для пользователя с минимальными знаниями в области информационно-коммуникационных технологий.

Для этого на портале необходимо пройти процедуру регистрации (заполнить анкету). В течение трех рабочих дней после регистрации Вы получите свой логин (имя пользователя) и пароль на электронную почту.

При наличии логина и пароля пользователь может авторизоваться на портале <http://belclass.net> через ссылку Вход.

Авторизованным пользователям доступны все разделы портала.

Из раздела «Библиотека материалов» Вы можете выбрать необходимые Вашему ребенку ЭОРы для дополнительного обучения. Все они скачиваются на компьютер, поэтому даже если Вы отключите интернет все ЭОРы будут доступны для работы.

Из раздела «Виртуальный класс» Вы можете подобрать своему ребенку необходимые он-лайн уроки, которые помогут ему повторить ранее изучавшийся материал или еще раз разобраться с новой темой, которую не усвоил ученик во время очного обучения. Из курсов «Подготовка к ЕГЭ» можно совместно с ребенком готовиться к сдаче итоговой аттестации. А если есть желание, то родители, так же как и учителя, могут выступить в роли разработчиков электронных образовательных ресурсов и учебных он-лайн курсов.

В разделе «Виртуальная лаборатория» можно организовать ученикам интересную проектную деятельность, а руководителем этого проекта можете стать Вы.

Увлечь своих детей творчеством можно и с помощью раздела «Редакторы», создавая различные видеофильмы, картины, интересные статьи и презентации. Если же Вы сомневаетесь в своих знаниях и умениях по работе с этими редакторами, то попросите помощи у ребенка. Он уже умеет с ними работать. А что может быть лучше совместной деятельности?

Кому задать вопрос?

Департамент образования Белгородской области
308005, г.Белгород, Соборная пл., 4
тел. (4722) 32-40-34, факс (4722) 32-57-73
e-mail: beluno@belregion.ru

ОГАОУ ДПО Белгородский институт развития образования
Центр дистанционных образовательных технологий
308007, г. Белгород, ул. Студенческая, дом. 14, корп. 4
тел. (4722) 31-52-76
e-mail: portal_skb@mail.ru

Корнилова Евгения Анатольевна

Лобашова Юлия Александровна

Андросюк Александр Вячеславович

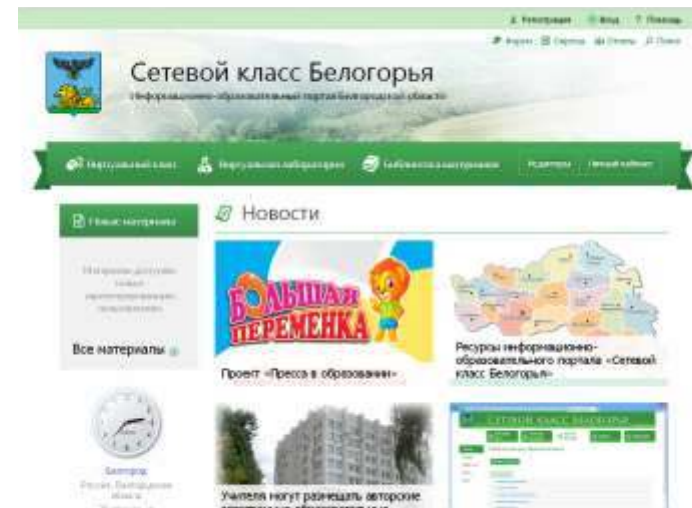


Департамент образования
Белгородской области

ОГАОУ ДПО Белгородский институт развития
образования

Центр дистанционных
образовательных технологий

Информационно-образовательный портал «Сетевой класс Белогорья»



Белгород, 2014 г.

Информационно-образовательный портал «Сетевой класс Белогорья»

<http://belclass.net>

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии



Организации осуществляющие образовательную деятельность, вправе применять электронное обучение, дистанционные образовательные технологии при реализации образовательных программ (Закон РФ от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»).

Для организации такого обучения в Белгородской области был создан информационно-образовательный портал «Сетевой класс Белогорья».

Пользователями портала могут быть педагогические работники, обучающиеся, родители обучающихся, студенты ВУЗов и СУЗов, имеющие педагогическую направленность и все кто интересуется электронным обучением.

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии позволяют заниматься в удобное для себя время, в удобном месте и в удобном темпе.

Каждый может учиться столько, сколько ему лично необходимо для освоения курса дисциплины и получения необходимых знаний по выбранным дисциплинам.

В основу программ дистанционного обучения закладывается модульный принцип. Каждая отдельная дисциплина (учебный курс) который будет изучаться обучаемым, адекватен по содержанию определенной предметной области. Это позволяет из набора независимых учебных курсов формировать учебный план, отвечающий индивидуальным или групповым потребностям.

Расстояние от места нахождения обучающегося до образовательной организации (при условии качественной работы связи) не является препятствием для эффективного образовательного процесса.

В процессе обучения обучающий и обучаемый работают по удобному для каждого расписанию.

Дистанционное обучение в определенной степени снимает социальную напряженность, обеспечивая равную возможность получения образования независимо от места проживания и материальных условий.

Как портал может помочь ученику?

Электронное обучение и дистанционные образовательные технологии обладают рядом особенностей, которые смогут **помочь обучающемуся**:

- учиться по индивидуальному образовательному маршруту, в удобное для него время (т.е. доступ к курсам открыт 24 часа в сутки из любого места где есть выход в Интернет);
- изучать материал на углубленном уровне с профессиональными педагогами из других школ;
- находить интересующие курсы (уроки, электронные образовательные ресурсы) и повышать уровень своего образования самостоятельно (например, в курсе «Подготовка к итоговой аттестации» можно самостоятельно без репетитора готовиться к экзаменам);
- не отстать от программы обучения, если по какой-либо причине отсутствовал на уроке;
- общаться и находить ответы на вопросы у своих сверстников и преподавателей.



<http://net4people.ru/onlajn-obuchenie-10-prichin-za/>

Что есть на портале?

Для организации электронного обучения, применения дистанционных образовательных технологий, обмена электронными образовательными ресурсами на портале функционируют следующие разделы.

• Библиотека материалов.

Содержит электронные образовательные ресурсы (ЭОР), разработанные учителями и прошедшие профессиональную экспертизу.

• «Виртуальный класс».

Содержит виртуальные курсы и уроки, которые разработаны учителями для он-лайн обучения. Основой для разработки уроков служат ЭОРы из библиотеки материалов.

• «Виртуальная лаборатория»

Позволяет создать группу из обучающихся для выполнения на портале проектной работы с возможностью совместного редактирования одного документа в Microsoft Office Web App.

• «Редакторы».

Содержит графический, видео-, аудио- редакторы и офисные приложения для создания электронных образовательных ресурсов (это делает портал уникальным в Российской Федерации и за рубежом).

• Форум

Предоставляется возможность обсуждения проблем современного образования учителям, родителям, обучающимся.

• Опросы

Предназначен для формирования вопросов с целью быстрого сбора информации по заявленной тематике.

