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»

belclass.net/Pages/default.aspx

Google

Регистрация

Форум Опро

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 информацио
образовательного по

«Сетевой класс Белогорья»

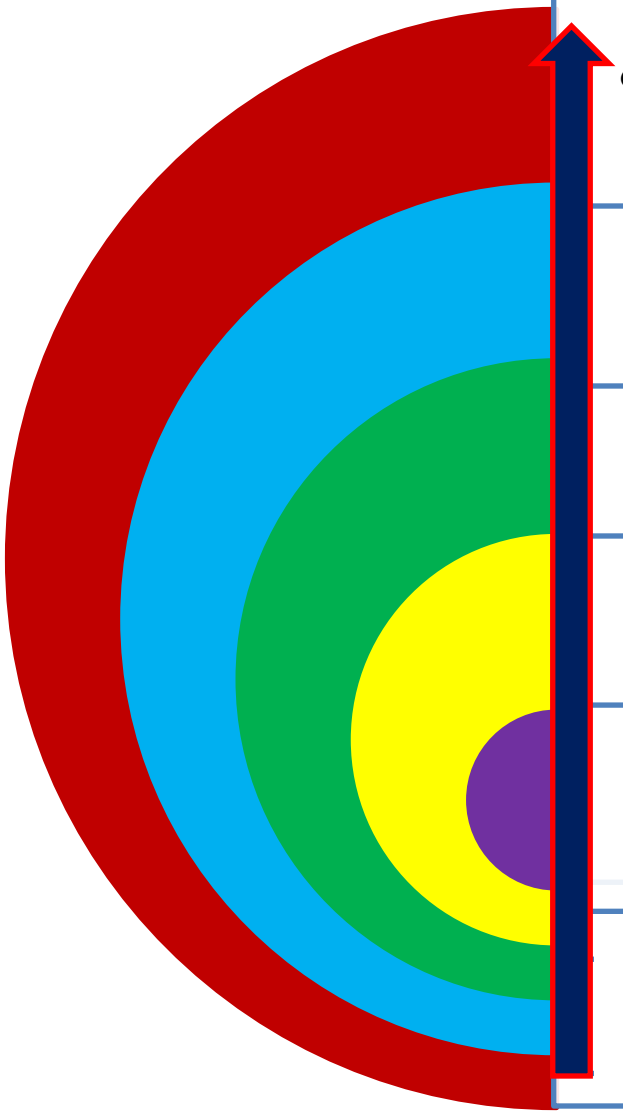
Создаваемый портал сохранит возможность применения дистанционных образовательных технологий

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»



Конструирование педагогами ЭОР и осуществление дистанционного обучения школьников Белгородской области с использованием материалов и конструкторов портала «Сетевой класс Белогорья», а также развитие проектной деятельности в образовательных учреждениях

Создание библиотеки электронных образовательных ресурсов и функционирование сетевого сообщества педагогов

Обучение педагогов Белгородской области работе с порталом «Сетевой класс Белогорья»

Внедрение в эксплуатацию конструктора мультимедийных электронных образовательных ресурсов на портале

Разработка нормативно-правовой и методической документации для сопровождения работы портала «Сетевой класс Белогорья»

Схема введения в эксплуатацию и функционирование портала «Сетевой класс Белогорья»

«Сетевой класс Белогорья»

Создание единого образовательного пространства региона

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

педагоги

конструирование

трансляция

обсуждение

оценка

родители

оценка

помощь ребёнку

обсуждение

студенты

проектирование

обсуждение

конструирование

трансляция

обучающиеся

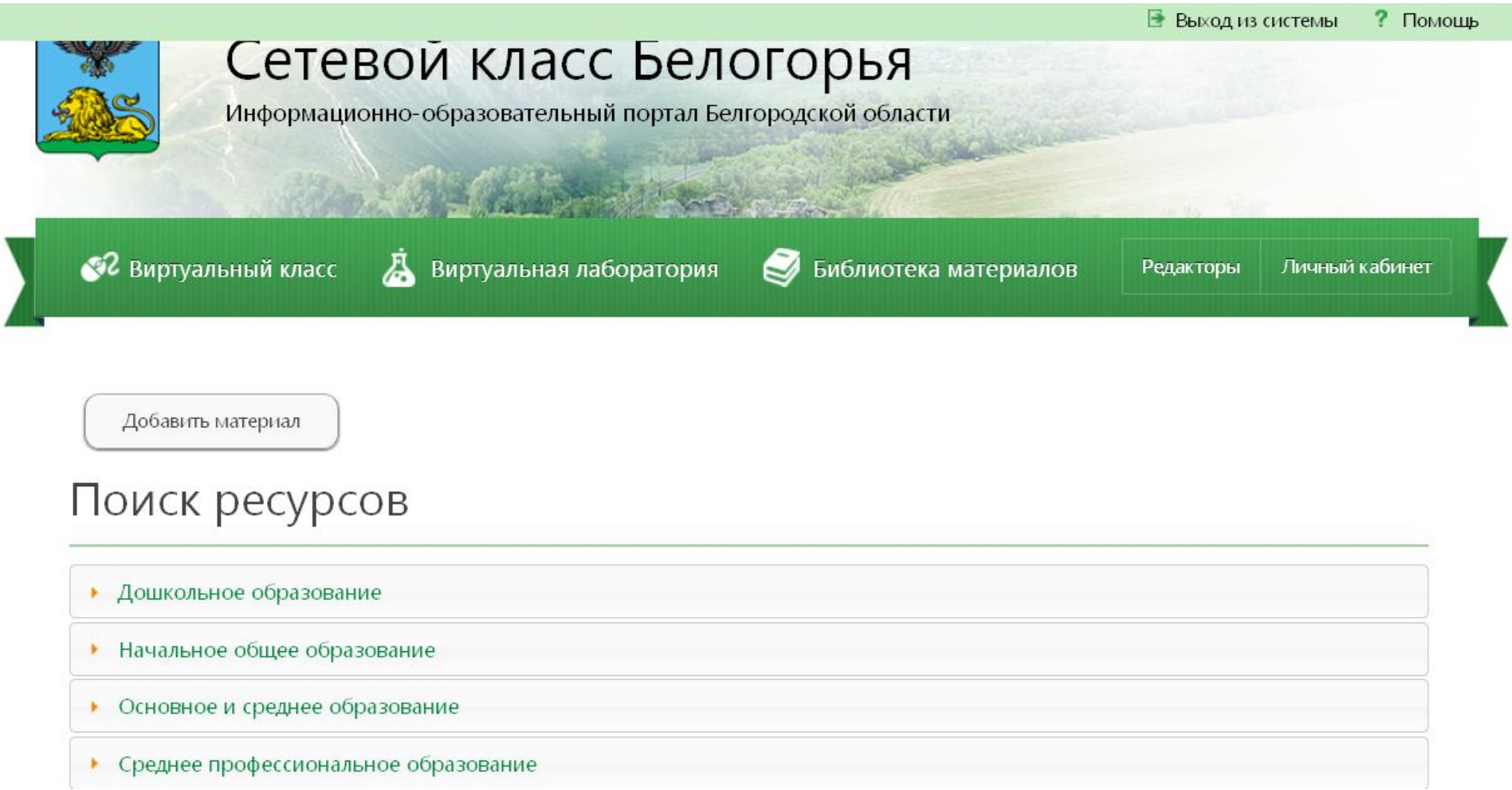
оценка

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



Сетевой класс Белогорья / Библиотека материалов

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

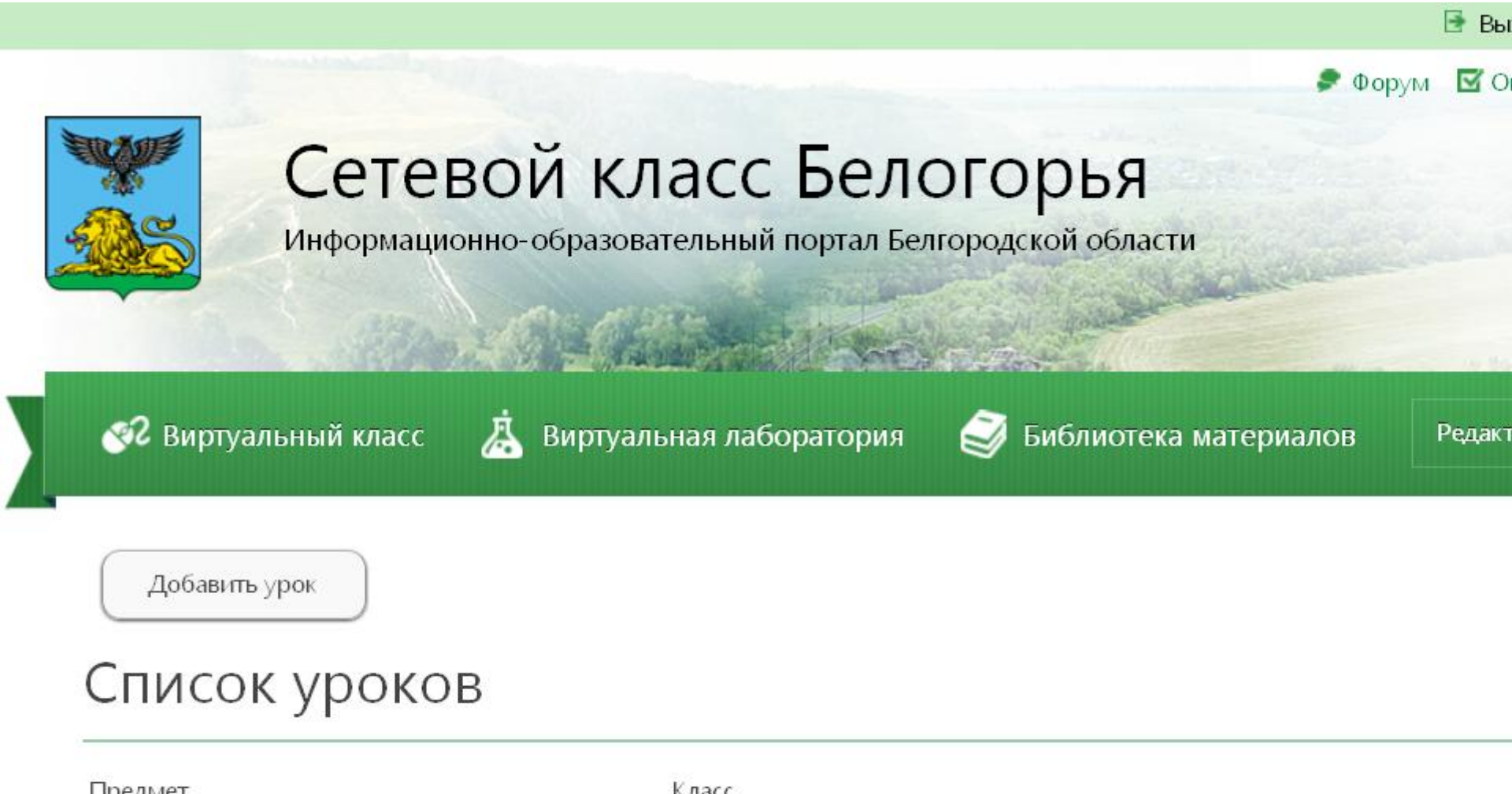
- Все
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

rPoint ... Библиотека матери... RL

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

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.

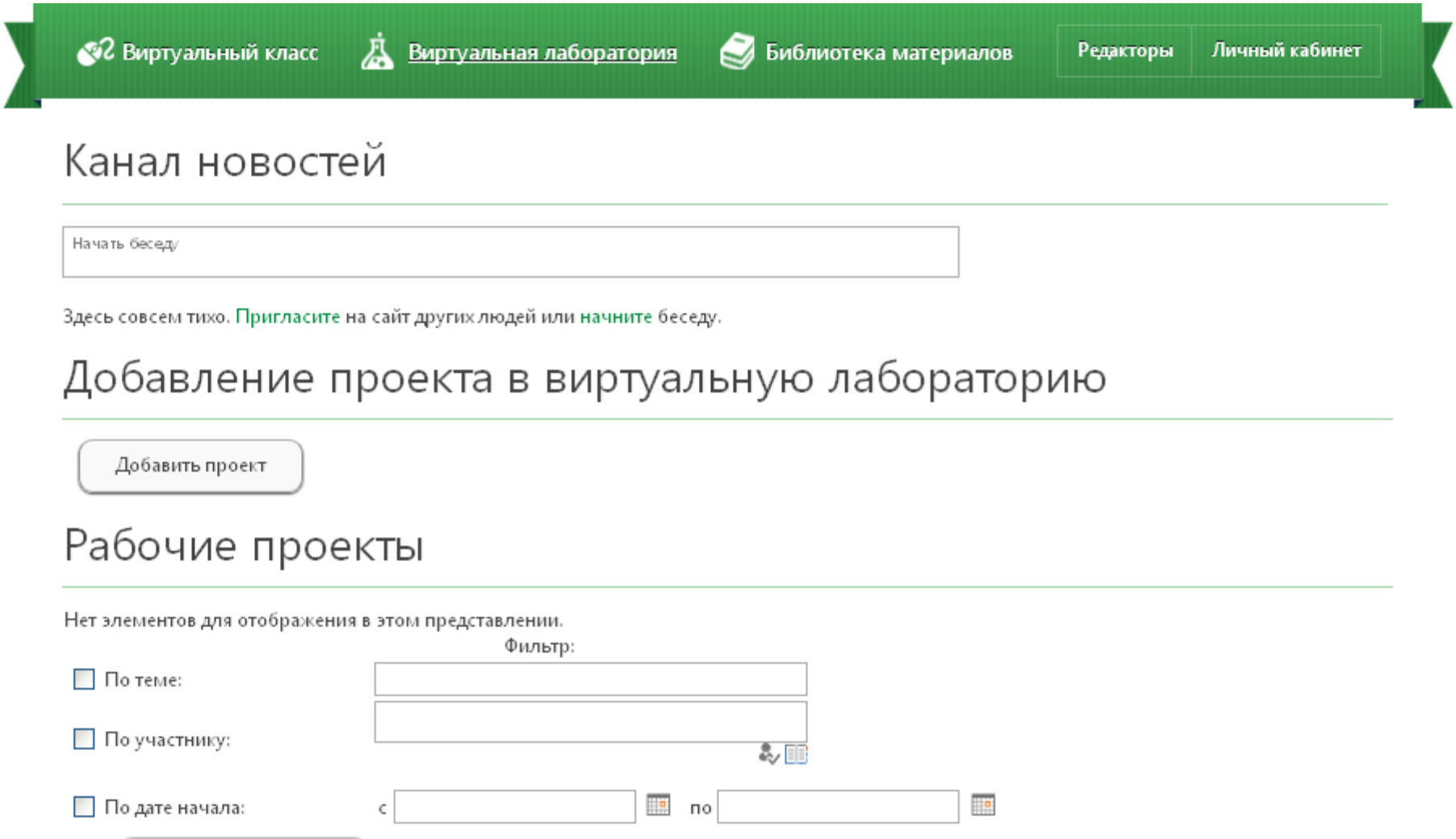
Справочный материал по теме "Системы счисления"

Правила преобразования десятичного числа в другую систему счисления Теория.

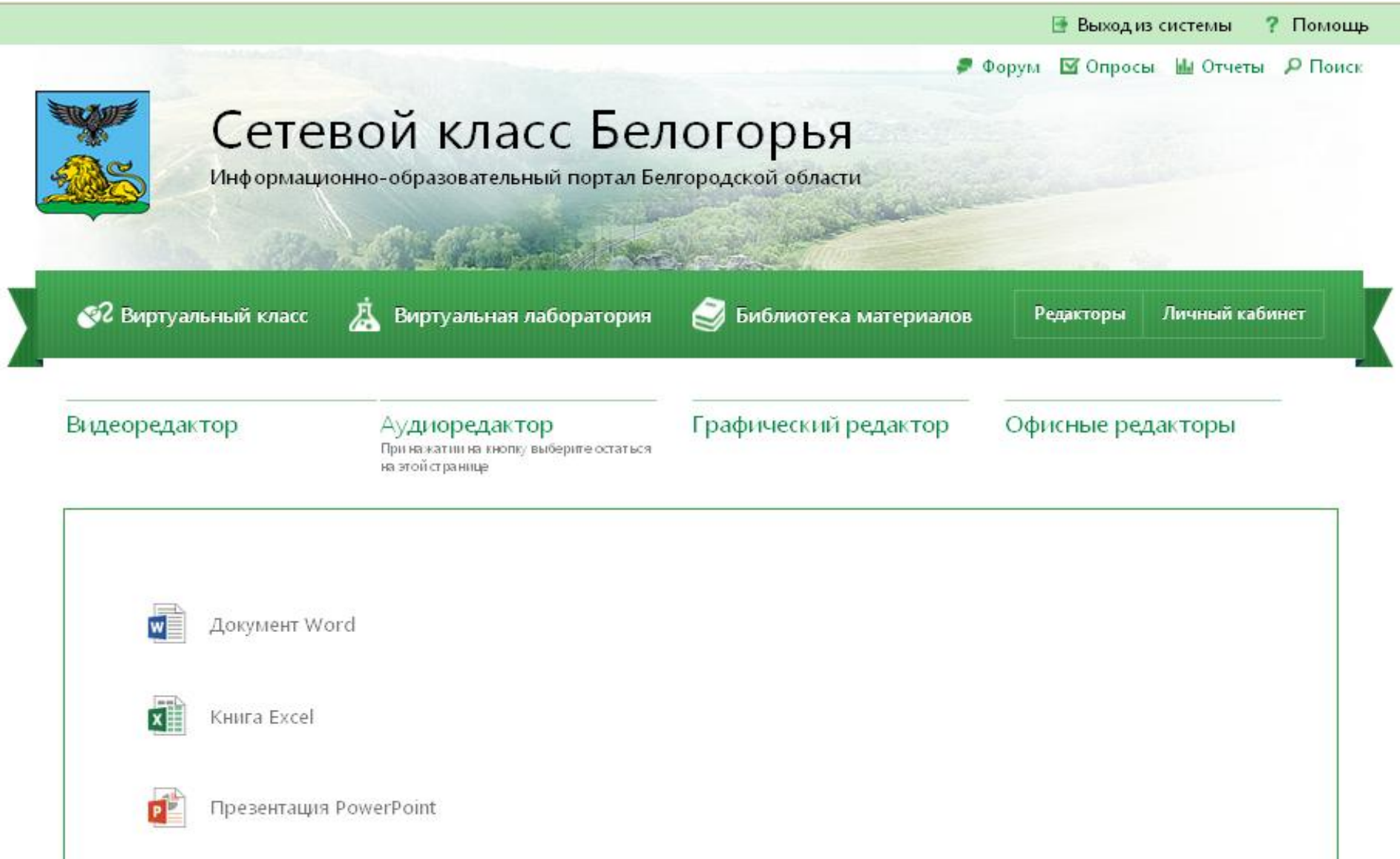
Арифметические операции в позиционных системах счисления Теория.

Практическая работа

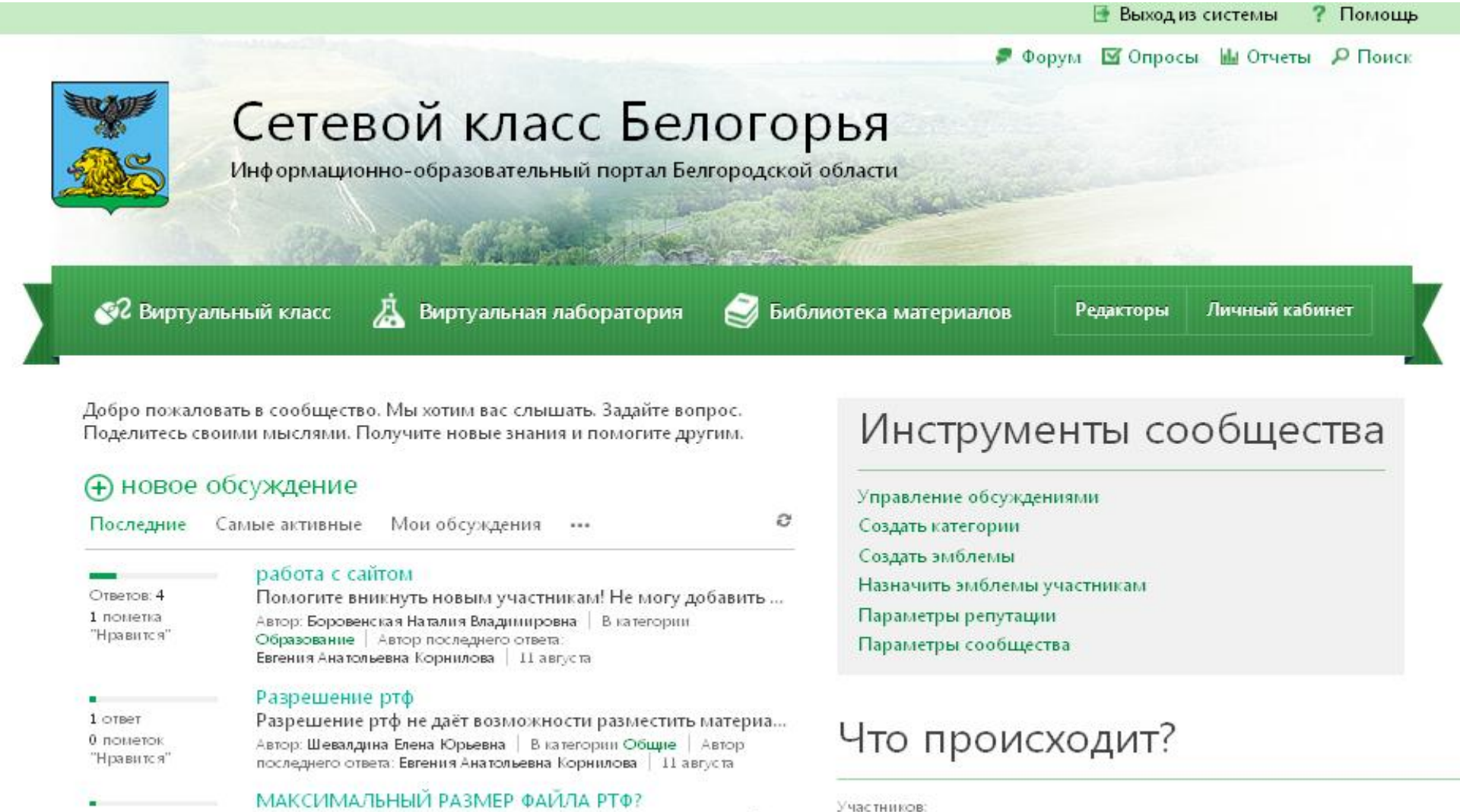
В модуле «Виртуальная лаборатория» учителя создают группу из своих обучающихся для выполнения на портале проектной работы с возможностью совместного редактирования одного документа в Microsoft Office Web App и обсуждения на форуме возникающих при работе проблем



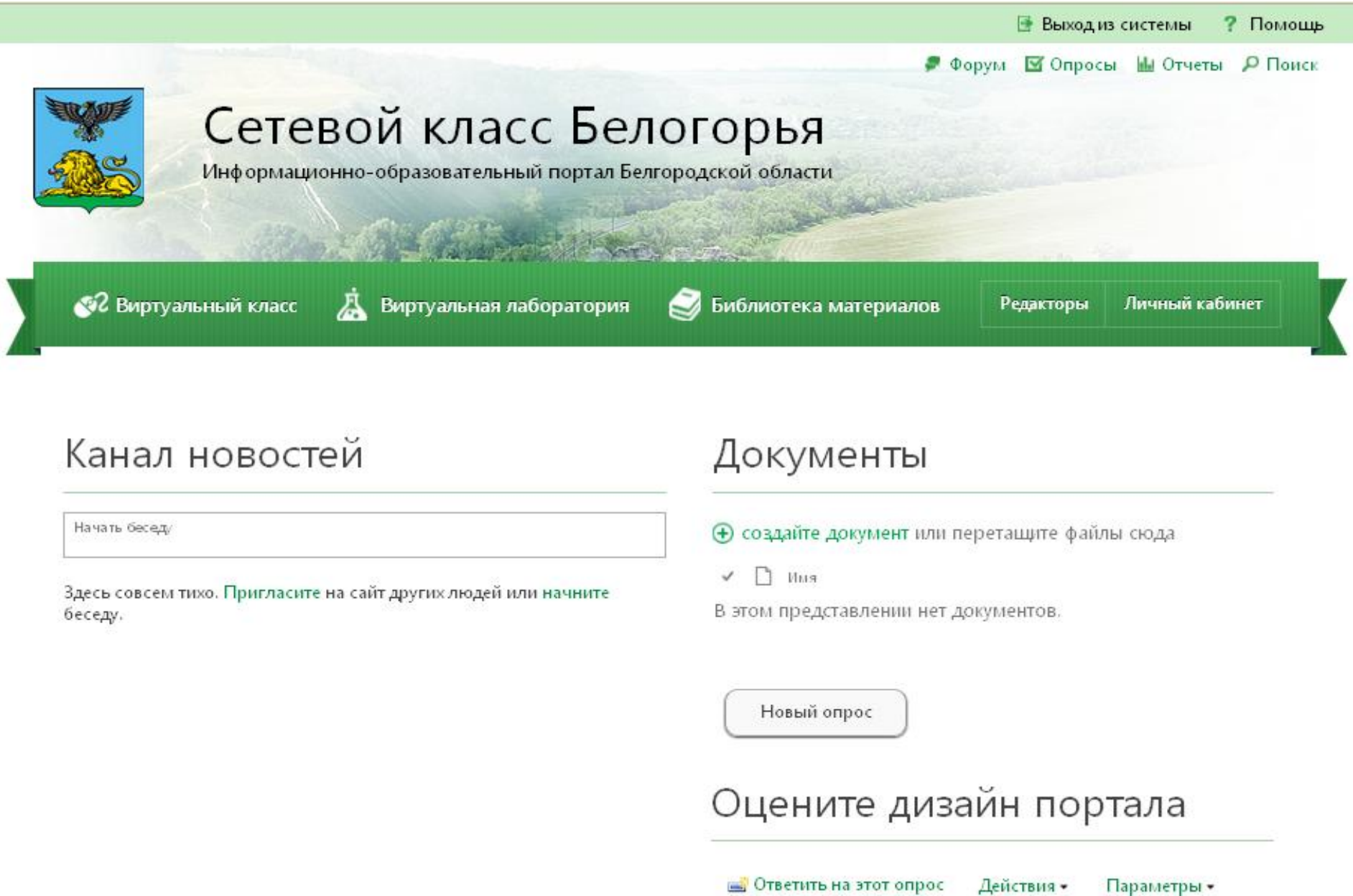
В модуле «Редакторы» содержатся графический, видео–, аудио–редакторы и офисные приложения для создания



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



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



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
- Телефон: 8 (4722) 315276