

Методические рекомендации
по использованию информационно-образовательной среды
«Российская электронная школа»
в общеобразовательных организациях в условиях дистанционного обучения

Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» доступна в сети «Интернет» по адресу <https://resh.edu.ru/>.

«Российская электронная школа» представляет собой завершенный курс интерактивных видеоуроков по всей совокупности общеобразовательных учебных предметов (более 30 основных предметов), разработанных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, основного общего и среднего общего образования и с учетом примерных основных образовательных программ.

Интерактивные видеоуроки 2 – 11 классов представляют из себя набор из 5 модулей (мотивационный, объясняющий, тренировочный, контрольный, дополнительный), в уроках 1 класса контрольный модуль отсутствует.

«Российская электронная школа» представляет собой завершенный курс интерактивных видеоуроков (31 рабочая программа и более 6000 интерактивных видеоуроков) по всей совокупности общеобразовательных учебных предметов, разработанных лучшими учителями России в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами начального общего, основного общего и среднего общего образования и с учетом примерных основных образовательных программ.

Каждый урок состоит из 5 модулей (мотивационный, объясняющий, тренировочный, контрольный, дополнительный).

Мотивационный модуль («Начнём урок») направлен на вовлечение обучающегося в учебную деятельность, введение в тематику урока. Главная задача этого модуля - активизация внимания обучающегося и пробуждения интереса к теме урока.

Объясняющий модуль («Основная часть») направлен на объяснение нового материала по теме урока (видео, анимационный ролик или интерактивный элемент, предназначенный для изучения, раскрывают основную тему урока). Главная задача этого модуля – предоставить учащемуся учебное содержание по теме в интерактивной аудиовизуальной форме.

Один из основных элементов уроков – видеоролик, который визуализирует модели и явления как в технических, так и в гуманитарных направлениях. В объясняющем модуле разбираются примеры тестовых и контрольных заданий. Используемые в уроках интерактивные элементы позволяют взаимодействовать с информацией в режиме реального времени. К каждому уроку прилагается конспект теоретической части.

Тренировочный модуль («Тренировочные задания») направлен на закрепление основного содержания, осознание специфики изучаемой темы, расширение знаний по предмету, формирование умений работать с дополнительными и справочными

источниками, дополнительное изучение и закрепление сложного учебного материала. Главная задача этого модуля – формирование умений применять полученные знания на практике, в том числе в исследовательской деятельности. Обязательными элементами модуля являются лабораторные и практические работы, 3-д модели, интерактивные задачи.

Контрольный модуль («Контрольные задания») направлен на осуществление контроля результатов обучения, в том числе умений применять полученные знания в практической деятельности.

Дополнительный модуль направлен на расширение знаний и умений учащегося и предоставляет дополнительные материалы, связанные с темой урока, а также прилагается тезаурус, список литературы и интернет-ресурсов, рекомендованных к изучению.

Весь контент на портале РЭШ в свободном доступе, задания контрольного модуля доступны после свободной авторизации в одной из трех ролей: ученик, учитель и родитель.

Также на портале РЭШ доступны модули и сервисы образовательной среды. Пользователи после авторизации получают доступ в личные кабинеты, в которых в зависимости от роли представляется возможность использования функций:

- ученик: привязка к учителю, самостоятельное составление расписания, прохождение уроков, добавление уроков в категорию «Избранное», решение заданий контрольного модуля, отображение результатов прохождения заданий в дневнике.

- учитель: привязка учеников, формирование групп учащихся, составление расписания учащимся, прохождение уроков, назначение/оценивание домашнего задания (вопросов в свободном виде, которые также можно использовать для написания учениками работ по выбранной учителем теме), добавление уроков в категорию «Избранное».

- родитель: привязка детей, прохождение уроков, добавление уроков в категорию «Избранное», решение заданий контрольного модуля.

Кроме интерактивных видеоуроков на портале РЭШ представлены материалы других образовательных проектов («Киноуроки в школах России», «Шахматы», видеокурсии и видеолекции Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина), а также собраны ссылки на материалы Минкультуры России: каталоги музеев, театральных постановок, фильмов и концертов.

Инструкция по работе с открытым информационно-образовательным порталом «Российская электронная школа»

1. Авторизация / Регистрация пользователя

В верхнем правом углу нажмите «Вход», если Вы зарегистрировались ранее, либо пройдите процедуру регистрации по ссылке «Регистрация».

вход / регистрация

Для регистрации на портале РЭШ обязательно укажите Вашу роль (ученик/родитель/учитель), фамилию и имя, адрес электронной почты, дату рождения, придумайте пароль. Также необходимо указать место проживания и Вашу образовательную организацию (школу). В случае отсутствия Вашей образовательной организации в списке, необходимо обратиться с соответствующим запросом в службу поддержки, нажав кнопку «Добавить образовательную организацию».

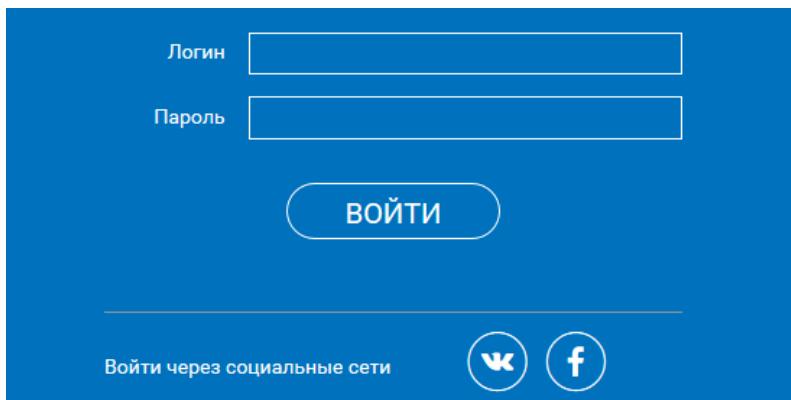
The screenshot shows a registration form with a blue header and white text. The fields are as follows:

- Вы *: Ученик (selected)
- E-mail *: [Input field]
- Пароль *: [Input field]
- Подтверждение пароля *: [Input field]
- Фамилия *: [Input field]
- Имя *: [Input field]
- Отчество: [Input field]
- Пол:
Мужской (radio button)
Женский (radio button)
- Дата рождения *: [Input field]
- Страна *: РОССИЯ (selected)

Также Вы можете указать отчество и пол. Для пользователей, выбравших роль «ученик», – класс.

Приняв условия Соглашения об обработке персональных данных, нажмите кнопку «Поступить в школу». На электронную почту придет письмо о подтверждении регистрации.

При нажатии на кнопку «Вход» Вы попадаете на страницу авторизации. Здесь Вам необходимо ввести свой логин и пароль и нажать кнопку «Войти».



The image shows a blue-themed login form. At the top left is a placeholder 'Логин' (Login) with a text input field. Below it is a placeholder 'Пароль' (Password) with a text input field. In the center is a rounded rectangular button with the word 'ВОЙТИ' (Log in). Below the button is a horizontal line. Underneath the line, the text 'Войти через социальные сети' (Log in through social networks) is displayed, followed by two circular icons: one for VKontakte (VK) and one for Facebook.

Для авторизации Вы можете воспользоваться аккаунтами в социальных сетях Вконтакте, Facebook. В этом случае портал РЭШ автоматически заполнит некоторые поля регистрационной анкеты, указанные в профиле соответствующей социальной сети. Заполнить оставшиеся пункты нужно будет вручную.

Если Вы забыли пароль для входа в учетную запись, воспользуйтесь формой восстановления пароля, нажав на ссылку «Я забыл пароль». На указанную при регистрации электронную почту придет письмо-инструкция.

При успешной авторизации Вы попадаете на главную страницу Личного кабинета.

2. Личный кабинет ученика

Начало работы

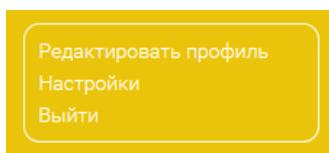
Верху экрана располагается основное меню Личного кабинета, содержащее разделы: «Расписание», «Учителя», «Задания», «Дневник», «Достижения», «Уведомления», «Избранное», «Заметки».



A horizontal orange navigation bar with white text. It contains eight items: 'Расписание' (Schedule), 'Учителя' (Teachers), 'Задания' (Tasks), 'Дневник' (Diary), 'Достижения' (Achievements), 'Уведомления' (Notifications), 'Избранное' (Favorites), and 'Заметки' (Notes). The first item, 'Расписание', is highlighted with a yellow background.

Слева на странице размещена информация пользователя: фото, фамилия и имя, адрес школы, класс, возраст пользователя, дата рождения.

Для внесения изменений в личные данные, в контактную информацию, для добавления/изменения фотографии нажмите «Редактировать профиль».



Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов «Активность», «Моя статистика» нажмите «Настройки».

Если родитель ученика изъявил желание зарегистрироваться на портале с целью наблюдения за процессом обучения ребенка, то в разделе «Уведомления» появится соответствующее сообщение для осуществления привязки аккаунтов.

The screenshot shows a user interface for notifications. At the top left is the text 'Уведомления'. On the right are icons for minimizing and closing the window. Below this is a logo featuring a feather and a shield. To the right of the logo is the timestamp '18:14 10 января 2020' and the text 'Привязка к родителю'. A blue link below says 'Для привязки к пользователю "Александр Родионов" перейдите по [ссылке](#)'. At the bottom is a green button labeled 'Вернуться в список'.

После прохождения по ссылке, в личном кабинете ученика появится запись о родителе (родителях).

Справа на странице размещен раздел «Активность», в котором отображается информация об основных действиях ученика, например: «Зарегистрировался», «Посмотрел видео», «Пройден тренажер по уроку» и другие.

The screenshot shows a sidebar titled 'Активность' with two items listed. Each item has a small circular icon with a plus sign and a delete icon next to it. The first item is 'Просмотр урока №11 по предмету Немецкий язык на тему "Morgen geht es los' dated '29 сентября 2016'. The second item is 'Просмотр урока №1 по предмету Французский язык на тему "Знакомство' dated '29 сентября 2016'.

Расписание занятий

Страница с расписанием занятий для обучающегося по разработанному курсу позволяет ученику планировать свое время обучения в соответствии с выбранной учебной программой.

Для создания курса необходимо нажать кнопку  , в результате чего открывается форма:

Сохранить

+ Добавить

Данная форма предполагает выбор одного из двух вариантов курса:

1. Стандартный курс.

При указании класса система создаёт курс обучения, включающий все уроки по всем предметам соответствующего класса. Также может быть указан второй иностранный язык (для всех классов, кроме 1 класса), который будет включен в расписание данного курса.

2. Индивидуальный курс.

Для создания индивидуального курса необходимо указать название курса в поле «Учебный курс», выбрать параметры модуля: количество уроков в день, предмет, класс, уроки курса.

После заполнения формы создания курса, необходимо нажать кнопку «Сохранить». Курс и расписание будут созданы и появятся на странице раздела «Расписание».

Временной диапазон позволяет посмотреть расписание на интересующую неделю. Нажмите стрелочки «Вправо» или «Влево» для просмотра занятий в другие даты.

Учебные дни с 1 по 5 >

Расписание представлено в виде таблицы.

Учебный день 1 01.10.2016	Учебный день 2 02.10.2016	Учебный день 3 03.10.2016	Учебный день 4 04.10.2016				
Французский язык Математика Русский язык Технология Английский язык Изобразительное искусство	Урок 1 Урок 1 Урок 1 Урок 1 Урок 1 Урок 1	Математика Математика Русский язык Технология Английский язык Изобразительное искусство	Урок 2 Урок 3 Урок 2 Урок 2 Урок 2 Урок 2	Математика Математика Русский язык Технология Английский язык Изобразительное искусство	Урок 4 Урок 5 Урок 3 Урок 3 Урок 3 Урок 3	Математика Русский язык Технология Английский язык Изобразительное искусство	Урок 6 Урок 4 Урок 4 Урок 4 Урок 4
Учебный день 5 05.10.2016							
Французский язык Математика Русский язык Технология Английский язык Изобразительное искусство							

В формате отображения расписания на неделю таблица представляет собой набор

Учебный день 5 05.10.2016

учебных дней.

Каждая ячейка содержит дату, перечень предметов, которые запланированы на указанную дату, номера уроков по ним.

При нажатии на выбранный урок **Урок 2** Вы перейдете на страницу урока.

Дневник

Дневник позволяет следить за успеваемостью обучающегося. Здесь можно получить информацию об уже пройденных уроках и результатах прохождения тренировочных упражнений и задач.

Выберите интересующий Вас предмет в верхнем выпадающем списке и ознакомьтесь со статистикой по предметам, темам, урокам, результатам проверки уровня знаний.

Достижения

Раздел «Достижения» содержит статистическую информацию об успеваемости ученика в разрезе курса и предметов.

Раздел «Статистика курса» содержит информацию о количестве выполненных уроков / пройденных тестовых заданий / среднему баллу по результатам тестов в рамках предмета / уровень прохождения курса РЭШ (в процентах).

Выберите интересующий Вас предмет в верхнем выпадающем списке и ознакомьтесь со статистикой по темам, урокам, которые предстоит пройти ученику до окончания обучения.

Предмет

Русский язык

Русский язык

0
баллов

0%

выполнено 0 уроков из 54 уроков
пройдено 0 тренажеров из 379 тренажеров
сдано 0 тестов из 161 теста



Нажмите и Вы увидите дополнительную информацию: класс/ тему урока / результат / дата лучшего результата / тип пройденных заданий / результат / статус урока.

Уведомления

В разделе отображаются актуальные оповещения, уведомления, напоминания, календарные заметки, события.

Уведомления

Выбрать все

 18:43 10 января 2020 Добавлен родитель: Перейти...	 18:14 10 января 2020 Привязка к родителю Перейти...
--	---

Нажмите на прямоугольник сообщения, чтобы увидеть подробный текст.

Избранное

В разделе находятся интерактивные уроки, которые добавлены в «Избранное» с помощью соответствующей иконки под видео.

Избранное

Класс

Предмет

5 класс

Русский язык



Урок №1

Повторение изученного в 5 классе. Отличие многозначных слов от омонимов



Урок №2

Повторение изученного в 5 классе в разделе «Лексика». Отличие синонимов от



Урок №3

Словари русского языка

Для быстрого поиска или удобного просмотра предусмотрены фильтры по классу и предмету. Можно использовать как один фильтр, так и сочетание обоих фильтров.

Заметки

В разделе находятся записи, ссылки, пометки, интересная и полезная информация, которую ученик хочет сохранить.

Связать с уроком

В окне «Заметка» пишется материал заметки. Атрибут «Привязка к уроку» позволяет привязать информацию к нужному уроку. После нажатия кнопки «Добавить заметку» создается заметка с указанием даты её создания, текстом заметки и ссылкой на выбранный урок.

3. Личный кабинет учителя

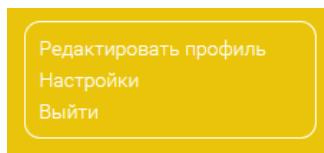
Начало работы

Верху экрана располагается основное меню Личного кабинета, содержащее разделы: «Расписание», «Ученики», «Задания», «Уведомления», «Избранное», «Заметки».



Слева на странице размещена информация пользователя: фото, фамилия и имя, дата рождения.

Для внесения изменений в личные данные, в контактную информацию, для добавления/изменения фотографии, нажмите «Редактировать профиль».

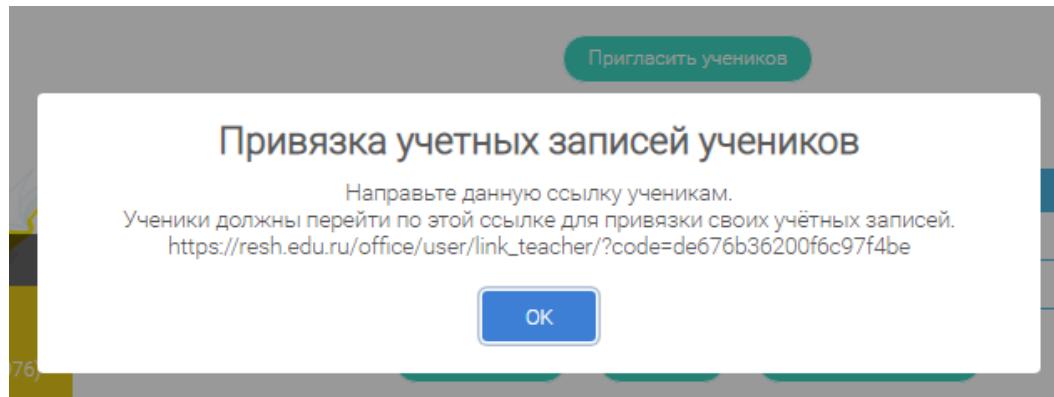


Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов «Активность», «Моя статистика», а также для добавления выбранных вузов и специальностей, нажмите кнопку «Настройки».

Ученики



При нажатии кнопки «Пригласить учеников» Система сформирует ссылку, по которой нужно пройти зарегистрированным на портале ученикам.

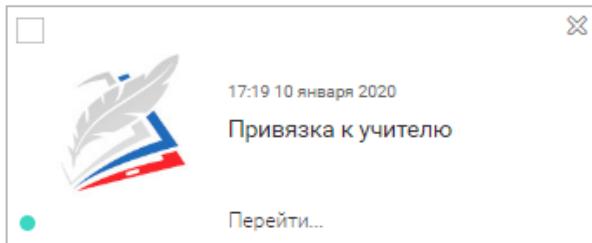


После прохождения учениками по ссылке, в разделе «Уведомления» появится соответствующее сообщение.

Ученики Задания Уведомления 1 Избранное Заметки

Уведомления

Выбрать все



Для подтверждения привязки ученика необходимо зайти в раздел «Ученики» в таблице «Список всех привязанных учеников» выделить соответствующих учеников в статусе «Ожидается подтверждение» и нажать кнопку «Подтвердить»

Ученики Задания Уведомления Избранное Заметки

[Пригласить учеников](#)

Список всех привязанных учеников

ФИО учащегося	Последний вход в систему	Статус	Группы
Родионова А.	10.01.2020 17:26	Ожидает подтверждения	

[Подтвердить](#) [Удалить](#) [Добавить в группу](#)

После этого, как привязка учеников будет подтверждена.

Задания

Раздел «Задания» позволяет назначать привязанным ученикам задания.

[Добавить задание](#)

При нажатии кнопки «Добавить задание» открывается форма для выбора задания и назначения его ученику.

Заполните форму добавления задания

Класс	Выберите класс	Предмет	Выберите предмет
Урок	Выберите урок		
Название задания:			
Описание задания:			

Ожидаемые результаты:

- Ответ в виде текста
- Ответ в виде файла
- Назначить задание отдельным ученикам:

Назначить задание на группы:

Д.М.
Родионова А.

5-А_Математика

Сохранить и опубликовать

После заполнения формы и нажатия кнопки «Сохранить и опубликовать» указанный ученик получит задание для выполнения.

4. Личный кабинет родителя

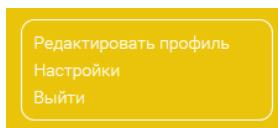
Начало работы

Вверху экрана располагается основное меню Личного кабинета, содержащее разделы: «Дети», «Уведомления», «Избранное», «Заметки».



Слева на странице размещена информация пользователя: фото, фамилия и имя, адрес школы, класс, возраст пользователя, дата рождения.

Для внесения изменений в личные данные, в контактную информацию, для добавления/изменения фотографии, нажмите «Редактировать профиль».



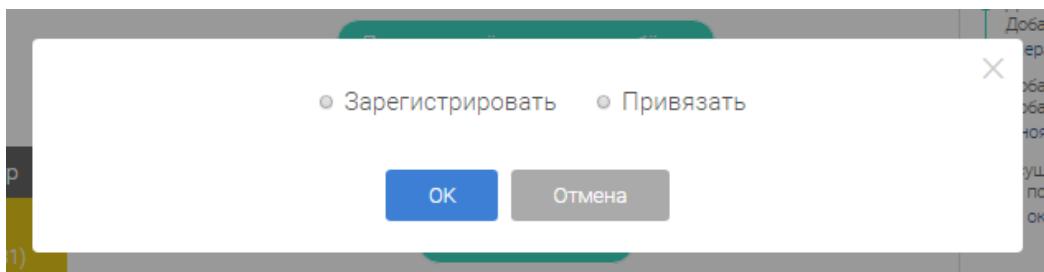
Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов «Активность», «Моя статистика», а также для добавления выбранных вузов и специальностей, нажмите кнопку «Настройки».

Дети

Добавить ребенка

Привязать учётную запись ребёнка

При нажатии кнопки «Привязать учётную запись ребёнка» появляется диалоговое окно, в котором необходимо выбрать способ привязки: «Зарегистрировать» или «Привязать».



При выборе способа привязки «Зарегистрировать» открывается форма регистрации, в которую необходимо внести данные Вашего ребёнка и нажать кнопку «Добавить учётную запись».

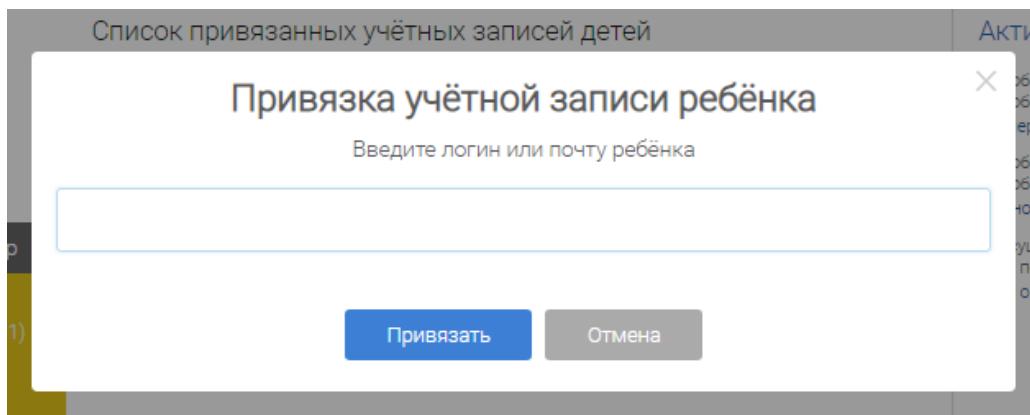
The form contains the following fields:

- Фамилия * (Last name)
- Имя * (First name)
- Отчество (Middle name)
- Пол * (Gender): Мужской (Женский)
- Дата рождения (Date of birth)
- Страна * (Country):
- Регион проживания (Region):
- Школа (School)
- Класс * (Class):

Добавить учётную запись (Add account button)

Если Ваш ребёнок уже зарегистрирован на портале «Российская электронная школа», то необходимо выбрать способ привязки «Привязать».

Открывается форма, в которую необходимо внести логин или адрес электронной почты Вашего ребёнка и нажать кнопку «Привязать».



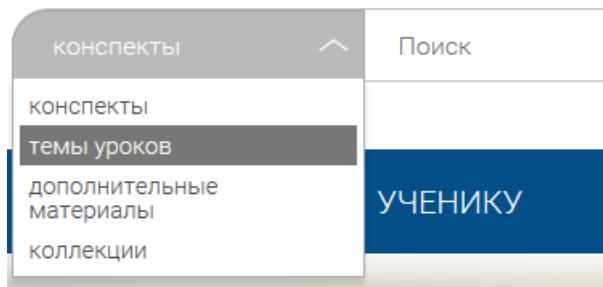
После того, как привязка будет подтверждена, Вы сможете в режиме реального времени наблюдать за успехами Ваших детей на портале «Российская электронная школа».

5. Быстрый поиск по сайту

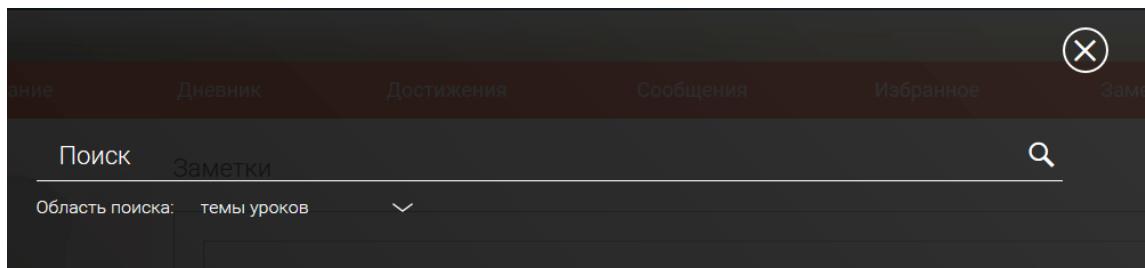
Для удобства пользователей разработан универсальный расширенный поиск.



Для быстрого поиска предусмотрена конкретизация поискового запроса. Для этого используется выпадающее меню.



Выбрав категорию для поиска, система предложит Вам ввести поисковый запрос



Результаты поиска формируются на отдельной странице.

Главная / Поиск /

РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКА

Расширенный поиск

конспекты

выбрать класс

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11				

выбрать предмет

Искать

Результаты поиска по запросу "мхи"

Найдено 5 материалов

- Царство Растения. Мхи

Цель урока: Ознакомить учащихся с особенностями мхов, их строением, жизнедеятельностью, среди обитания, представителями, ролью в природе и жизни человека. Планируемые результаты: Предметные: учащиеся узнают о моховидных как представителях...

Биология
5 класс
Головенькина Алла Николаевна
- РЭШ. Биология. Урок 14. Царство Растения. Мхи. 5 класс

...

Биология
5 класс
Овчинников Алексей Васильевич
- Жизнь на разных материалах

Тема урока: Жизнь на разных материалах. Цели урока: познакомить учащихся со своеобразием растительного и животного мира разных материиков Земли. Предметные результаты обучения Учащиеся должны...

Биология
5 класс
Овчинников Алексей Васильевич

В левом блоке можно уточнить запрос и сузить выдачу.

