

**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 завершённый 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 завершённый 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 ("Начнем 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", видеоэкскурсии и видеолекции Президентской библиотеки имени Б.Н. Ельцина), а также собраны ссылки на материалы Минкультуры России: каталоги музеев, театральных постановок, фильмов и концертов.

Приложение

ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С ОТКРЫТЫМ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПОРТАЛОМ "РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА"

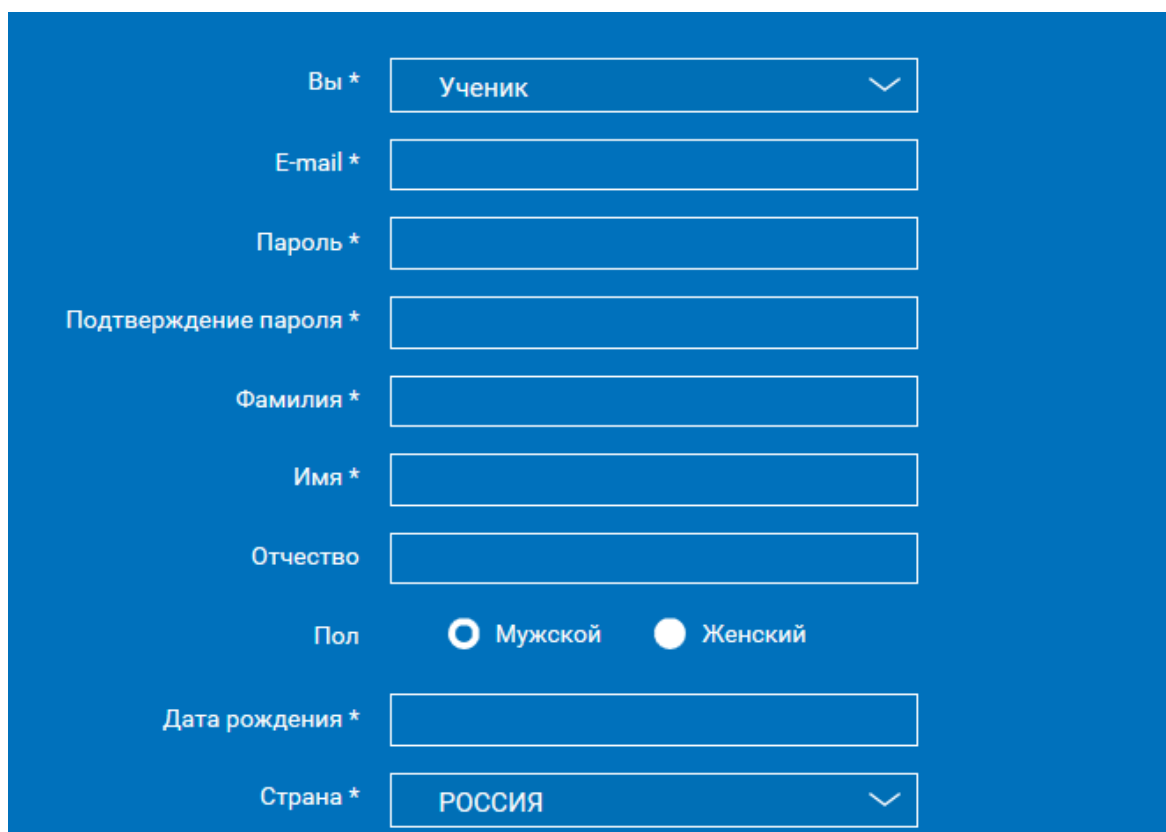
1. Авторизация/Регистрация пользователя

В верхнем правом углу нажмите "Вход", если Вы регистрировались 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".



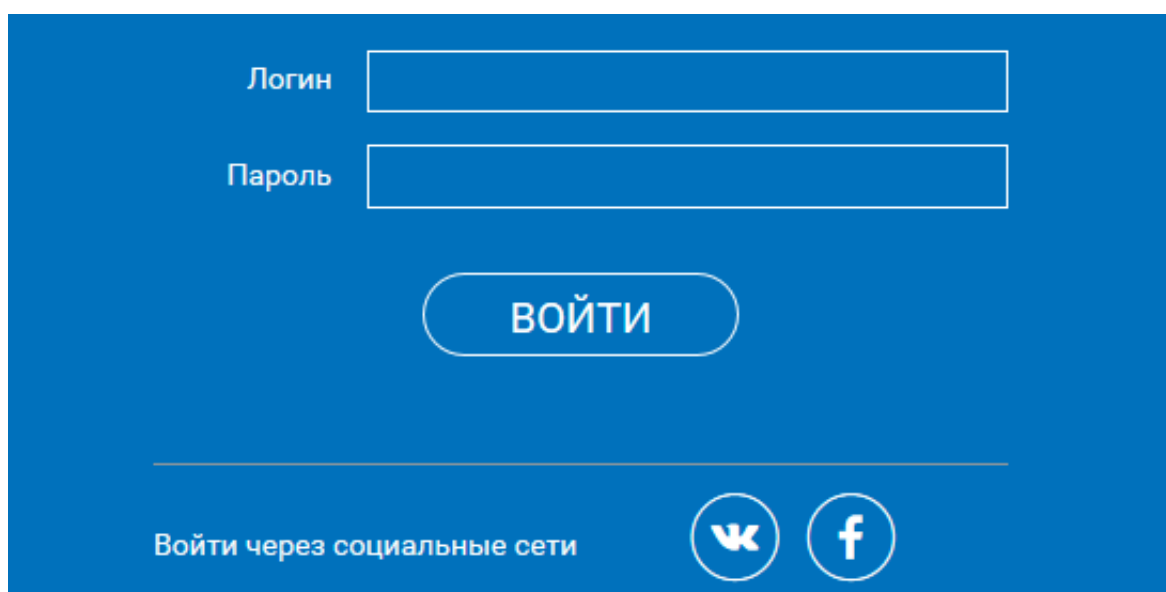
Registration form with the following fields and options:

- Вы *: Ученик (dropdown menu)
- E-mail *: text input
- Пароль *: text input
- Подтверждение пароля *: text input
- Фамилия *: text input
- Имя *: text input
- Отчество: text input
- Пол: ☐ Мужской ☐ Женский
- Дата рождения *: text input
- Страна *: РОССИЯ (dropdown menu)

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".



Login form with the following elements:

- Логин: text input
- Пароль: text input
- ВОЙТИ: button
- Войти через социальные сети: text label
- vk and facebook social media icons

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

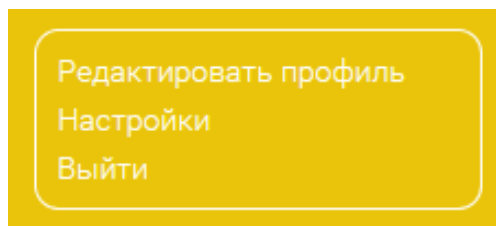
Начало работы

Вверху экрана располагается основное меню Личного кабинета, содержащее разделы: "Расписание", "Учителя", "Задания", "Дневник", "Достижения", "Уведомления", "Избранное", "Заметки".

Расписание	Учителя	Задания	Дневник	Достижения	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" 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.



18:14 10 января 2020


Привязка к родителю

Для привязки к пользователю "Александр Родионов" перейдите по [ссылке](#).

[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.

 ✕

Активность

- Просмотр урока №11 по предмету Немецкий язык на тему "Morgen geht es los" 29 сентября 2016
- Просмотр урока №1 по предмету Французский язык на тему "Знакомство" 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 [+ Добавить](#), в результате чего открывается форма:

Стандартный ☒

Класс Второй иностранный язык

Индивидуальный ☐

Учебный курс Количество уроков в день

Предмет Класс Все уроки

+ Добавить

Сохранить

Данная форма предполагает выбор одного из двух вариантов курса:

1. Стандартный курс.

При указании класса система создает 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 стрелочку "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	Урок 1	Математика	Урок 2	Математика	Урок 4	Математика	Урок 6
Математика	Урок 1	Математика	Урок 3	Математика	Урок 5	Русский язык	Урок 4
Русский язык	Урок 1	Русский язык	Урок 2	Русский язык	Урок 3	Технология	Урок 4
Технология	Урок 1	Технология	Урок 2	Технология	Урок 3	Английский язык	Урок 4
Английский язык	Урок 1	Английский язык	Урок 2	Английский язык	Урок 3	Изобразительное искусство	Урок 4
Изобразительное искусство	Урок 1	Изобразительное искусство	Урок 2	Изобразительное искусство	Урок 3		
Учебный день 5 05.10.2016							
Французский язык	Урок 2						
Математика	Урок 7						
Русский язык	Урок 5						
Технология	Урок 5						
Английский язык	Урок 5						
Изобразительное искусство	Урок 5						

В формате отображения расписания на неделю таблица представляет собой набор 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.

Выберете 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).

Выберете 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

<div><input type="checkbox"/></div> <div></div> <div>18:43 10 января 2020</div> <div>Добавлен родитель:</div> <div>Перейти...</div>	<div><input type="checkbox"/></div> <div></div> <div>18:14 10 января 2020</div> <div>Привязка к родителю</div> <div>Перейти...</div>
--	---

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 все ▾

Предмет все ▾

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 5 кла... ▾ Изобразител... ▾ Беседы об искусстве. Ви... ▾

Добавить заметку

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 ее создания, текстом заметки и ссылкой на выбранный урок.

3. Личный кабинет учителя

Начало работы

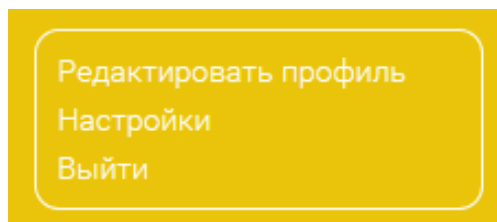
Вверху экрана располагается основное меню Личного кабинета, содержащее разделы:

"Расписание", "Ученики", "Задания", "Уведомления", "Избранное", "Заметки".

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".

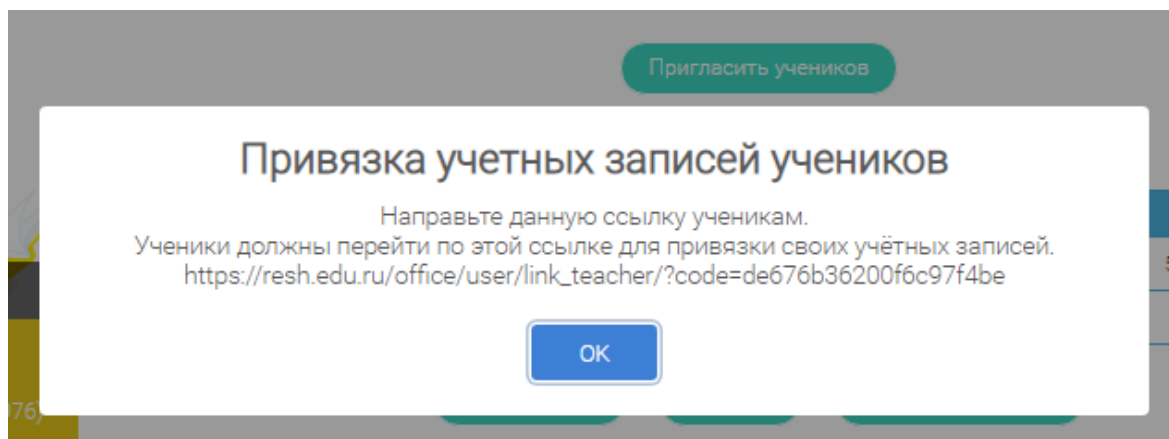


Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов "Активность", "Моя статистика", а также для добавления выбранных вузов и специальностей, нажмите кнопку "Настройки".

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

☐


17:19 10 января 2020
Привязка к учителю
Перейти...

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
<input checked="" type="checkbox"/>	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:	<input type="text"/>		
Описание задания:	<div><div></div></div>		
Ожидаемые результаты:			
<input type="checkbox"/> Ответ в виде текста			
<input type="checkbox"/> Ответ в виде файла			
<input checked="" type="radio"/> Назначить задание отдельным ученикам:		<input type="radio"/> Назначить задание на группы:	
<div>Д.М. Родионова А.</div>		<div>5-А_Математика</div>	

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".

Расписание	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".

Редактировать профиль
Настройки
Выйти

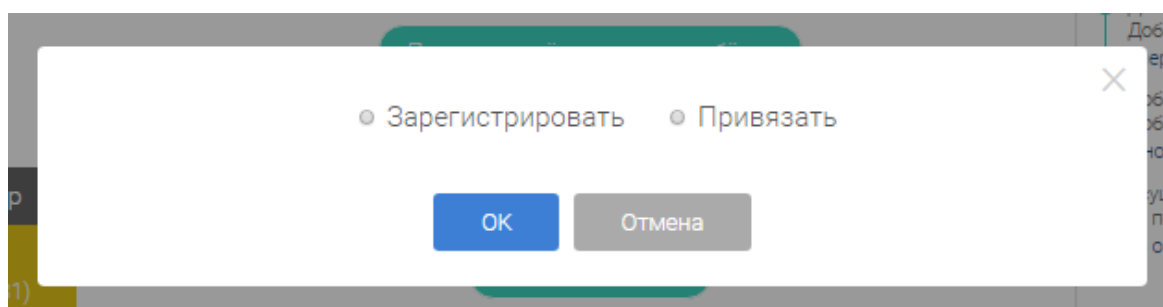
Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов "Активность", "Моя статистика", а также для добавления выбранных вузов и специальностей, нажмите кнопку "Настройки".

Дети

Добавить ребенка

Привязать учётную запись ребёнка

При нажатии кнопки "Привязать учётную запись ребенка" 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 ребенка и нажать кнопку "Добавить учётную запись".

The screenshot shows a modal window titled 'Добавить учетную запись' (Add account record). It contains the following fields and options:

- Фамилия * (Last name): text input field.
- Имя * (First name): text input field.
- Отчество (Patronymic): text input field.
- Пол * (Gender): radio buttons for 'Мужской' (Male) and 'Женский' (Female).
- Дата рождения (Date of birth): text input field.
- Страна * (Country): dropdown menu with 'Россия' (Russia) selected.
- Регион проживания (Region of residence): dropdown menu with 'Выберите регион' (Select region).
- Школа (School): text input field.
- Класс * (Class): dropdown menu with 'Выберите класс' (Select class).

A green button labeled 'Добавить учетную запись' is located at the bottom of the form.

Если Ваш ребенок 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 ребенка и нажать кнопку "Привязать".

The screenshot shows a modal window titled 'Привязка учётной записи ребёнка' (Link account record of the child). It contains the following elements:

- Введите логин или почту ребёнка (Enter the login or child's email): text input field.
- Привязать (Link): blue button.
- Отмена (Cancel): grey button.

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

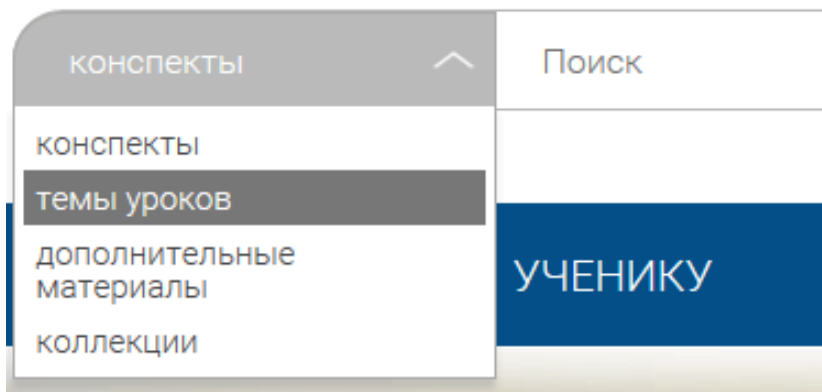
5. Быстрый поиск по сайту

Для удобства пользователей разработан универсальный расширенный поиск.

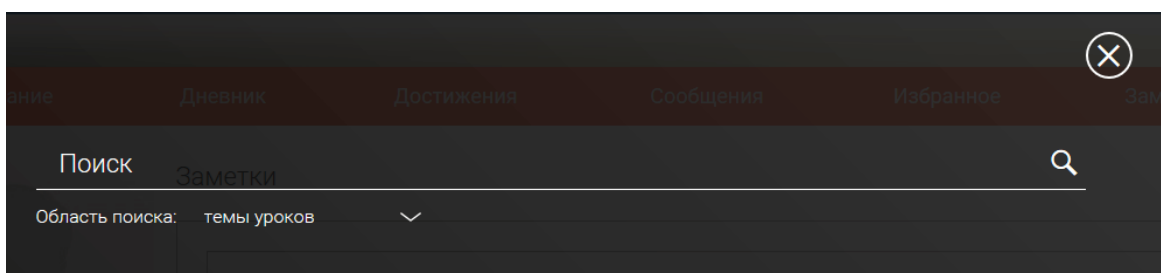
The screenshot shows a search bar with a dropdown menu on the left containing the word 'конспекты' (concepts) and a search icon on the right. The text 'Поиск' (Search) is visible in the input field.

Для быстрого поиска предусмотрена конкретизация поискового запроса. Для этого

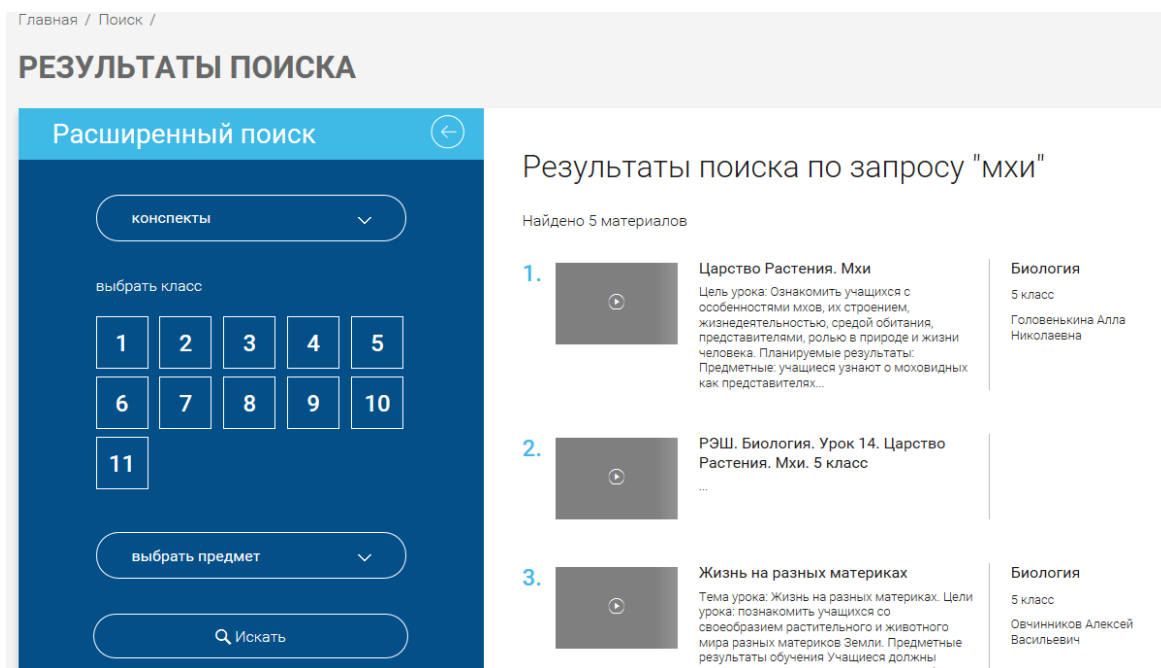
используется выпадающее меню.



Выбрав категорию для поиска, система предложит Вам ввести поисковый запрос



Результаты поиска формируются на отдельной странице.



В левом блоке можно уточнить запрос и сузить выдачу.

конспекты

▼

выбрать класс

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

выбрать предмет

▼

Искать

