

## **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 ("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 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".

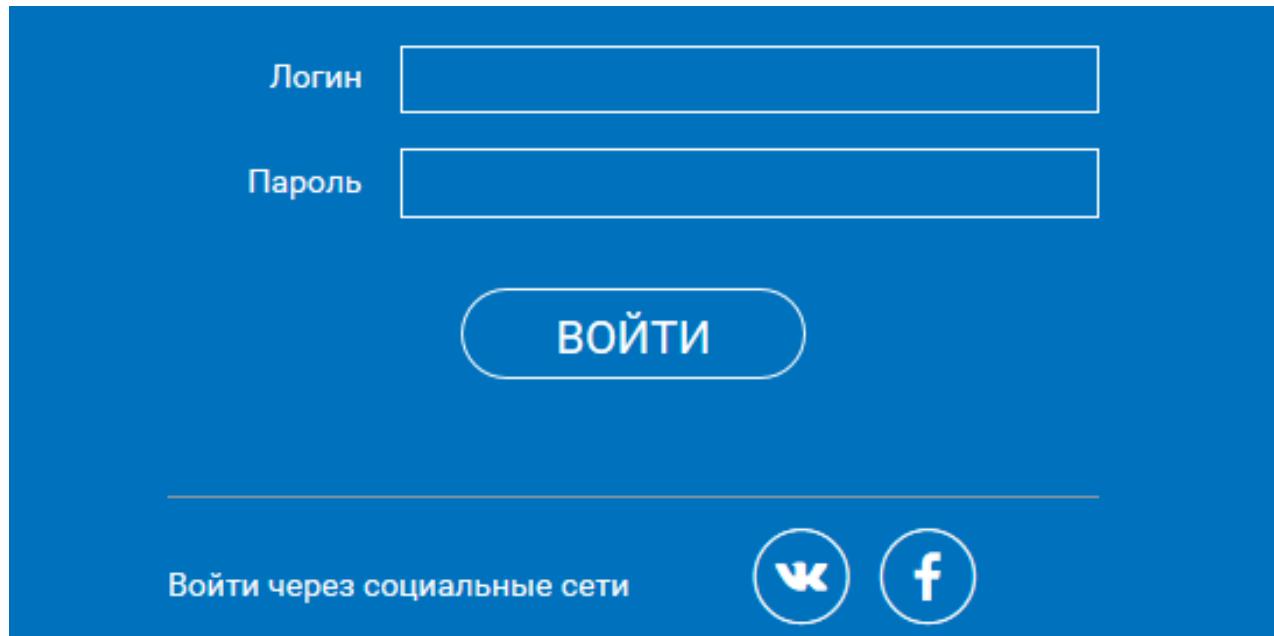
The screenshot shows the registration form with the following fields:

- Вы \*: dropdown menu showing "Ученик" (Student) with a downward arrow.
- E-mail \*: input field.
- Пароль \*: input field.
- Подтверждение пароля \*: input field.
- Фамилия \*: input field.
- Имя \*: input field.
- Отчество: input field.
- Пол:
  - Мужской
  - Женский
- Дата рождения \*: input field.
- Страна \*: dropdown menu showing "РОССИЯ" (Russia) with a downward arrow.

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".



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.

### 3. Личный кабинет учителя

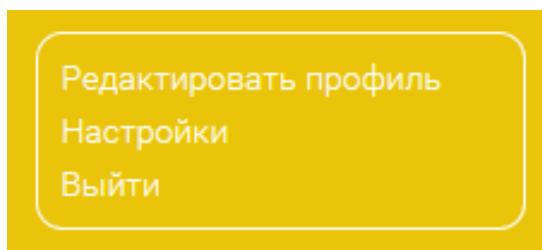
#### Начало работы

Вверху 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".

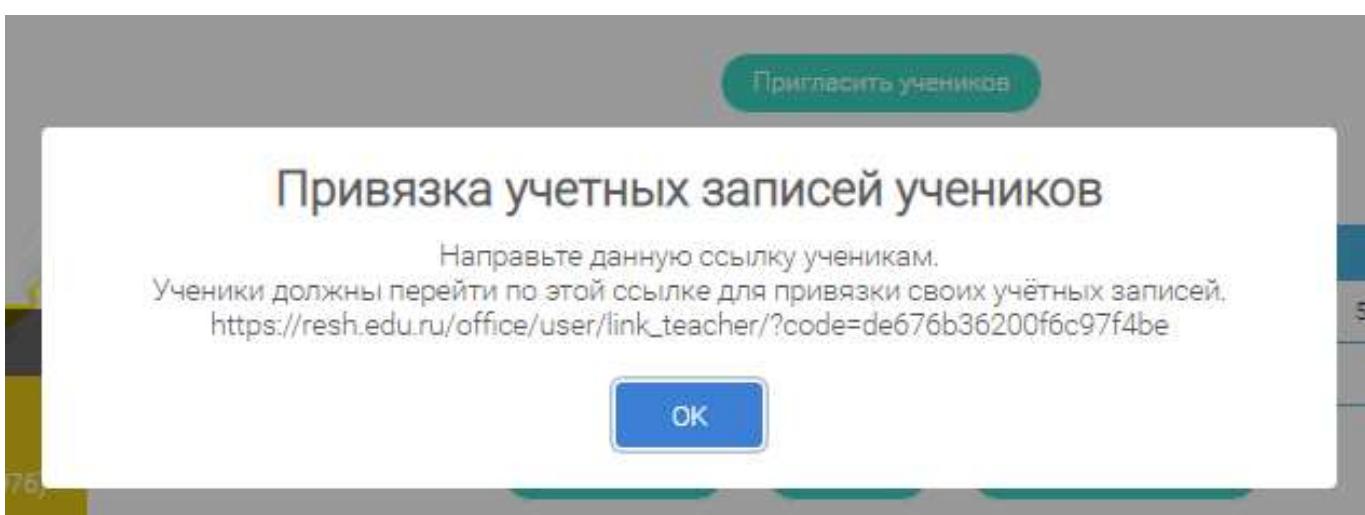


Для изменения пароля, электронной почты, редактирования отображения виджетов "Активность", "Моя статистика", а также для добавления выбранных вузов и специальностей, нажмите кнопку "Настройки".

#### Ученики

Пригласить учеников

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.

The screenshot shows the 'Notifications' tab in the navigation bar. A notification card is displayed: '17:19 10 января 2020. Привязка к учителю' (17:19 10 January 2020. Linking to teacher) with a 'Перейти...' (Go...) button. A checkbox 'Выбрать все' (Select all) is at the top right.

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"

The screenshot shows the 'List of linked students' table. A row for 'Родионова А.' is selected, indicated by a checked checkbox. Buttons at the bottom are 'Подтвердить' (Confirm), 'Удалить' (Delete), and 'Добавить в группу' (Add to group).

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:	<input type="text"/>		

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**

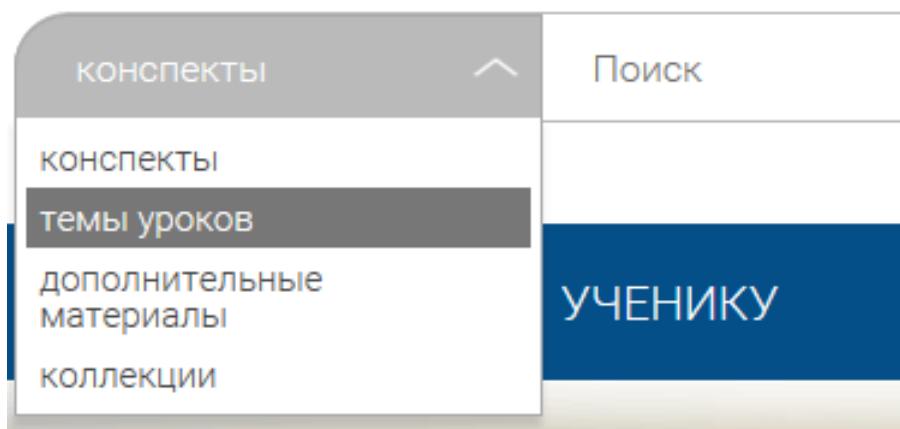
После заполнения формы и нажатия кнопки "Сохранить и опубликовать" указанный ученик получит задание для выполнения.

## 5. Быстрый поиск по сайту

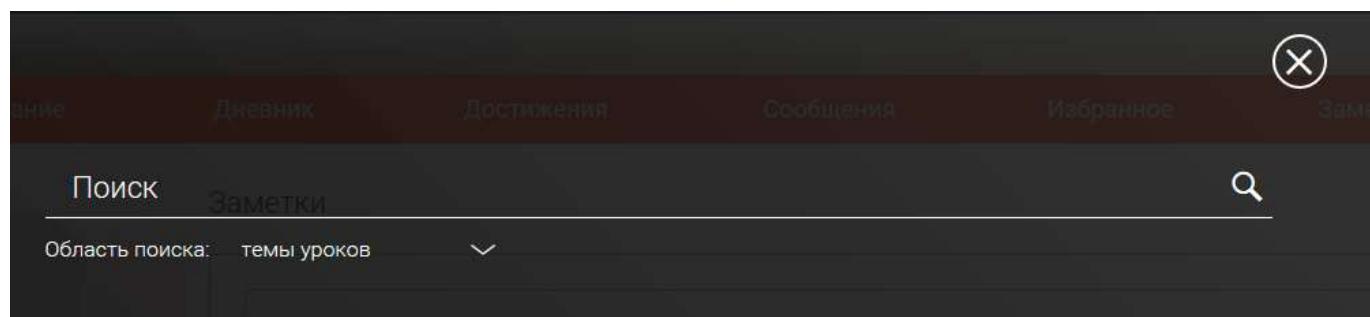
Для удобства пользователей разработан универсальный расширенный поиск.



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

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

Биология

5 класс

Головенькина Алла Николаевна

2. РЭШ. Биология. Урок 14. Царство Растения. Мхи. 5 класс

...

Биология

5 класс

Овчинников Алексей Васильевич

3. Жизнь на разных материках

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

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