

## **Инструкция по установке, настройке и использованию**

### **электронной формы учебников**

#### **Всеобщая история, математика, право, химия.**

Издательство «Русское слово» подготовило электронные формы учебников по предметам «Всеобщая история», «Математика», «Право», «Химия».

Содержание и структура электронной формы учебников соответствует структуре и содержанию печатной формы учебников.

Электронные формы учебников представляют собой интерактивные учебные комплексы, содержащие различные мультимедийные элементы: галереи изображений, аудиофрагменты, видеоролики, презентации, тесты. Данные учебники оснащены системой полнотекстового поиска и инструментарием для формирования индивидуальной образовательной траектории: закладками и заметками с возможностью оперативного перехода к ним.

Электронные формы учебников могут быть воспроизведены на трёх операционных системах (Windows, Android) и различных электронных устройствах (персональные компьютеры, планшетные компьютеры и интерактивные доски).

Данные учебники в электронной форме поддерживают возможность определения номера страницы печатной версии учебника, на которой расположено содержание текущей страницы учебника в электронной форме.

Электронная форма учебников обладает интуитивно понятным, дружелюбным интерфейсом, что обеспечивает комфортные, понятные пользователю условия для взаимодействия с образовательным контентом, как во время аудиторных занятий, так и при самостоятельной работе.

#### **Системные требования**

Для установки электронной формы учебника на устройства под ОС Windows должны соответствовать следующим требованиям:

- операционная система – MS Windows Vista/7,8; Intel, AMD или другие совместимые процессоры с частотой от 2.0 ГГц;
- встроенный экран или монитор с разрешением не менее 1024×768 пикселей с 16-битным цветом;
- 2 ГБ ОЗУ, 2 ГБ ПЗУ, DVD-привод для чтения компакт-дисков или порт USB;
- стереофонические колонки или наушники;
- интернет-соединение для доступа к интернет-ресурсам.
- для корректной работы видео в ОС Windows необходим кодек mpeg4.

#### **Требования к устройствам Android**

Для установки учебника в электронной форме устройство Android должно соответствовать следующим требованиям:

- планшетный компьютер;
- операционная система Android не ниже версии 4.1 или более поздней версии;

- Android-совместимое устройство с процессором на базе архитектуры ARMv7, с поддержкой инструкций NEON;
- экран с поддержкой мультисенсорной технологии (multi-touch) с диагональю 8 или более дюймов, с разрешением не менее 1024×768 пикселей;
- 1024 МБ ОЗУ, 2 ГБ ПЗУ; SD-карта;
- свободная системная память перед установкой – не менее 400 Мб + размер устанавливаемого арк-файла;
- интернет-соединение для доступа к интернет-ресурсам.

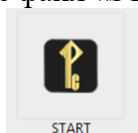
### Установка электронной формы учебника

#### Установка в ОС Windows

Убедитесь, что ваш компьютер отвечает требованиям, указанным в настоящем документе.

Скопируйте на жёсткий диск компьютера файл по ссылке.

Откройте папку и запустите файл «START» расположенный в соответствующей папке, для



начала работы с учебником.

При отсутствии на компьютере предустановленного кодека для воспроизведения видео-файлов, нужно установить K-Lite\_Codec\_Pack\_700\_Mega.exe (ссылку см. <http://russkoe-slovo.ru/efu.php> )

#### Установка в ОС Android

Убедитесь, что ваше Android-устройство отвечает требованиям указанным в настоящем документе.

Скопируйте на жёсткий диск компьютера файл по ссылке.

- подключите устройство к компьютеру;
- скопировать из папки «Право. Основы правовой культуры» на устройство установочный арк-файл учебника;
- отсоедините устройство и нажмите скопированный файл, подтвердить установку.

После инсталляции установочного арк-файла учебника в электронной форме на устройство рекомендуется перенести его на SD-карту для освобождения системной памяти. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

- Настройки -> Приложения -> Встроенная память;
- найдите установленное приложение, нажмите на него;
- прокрутите информацию о приложении вниз, нажав на кнопку **Перенести на встроенную память**. Если приложение в данный момент запущено, нажать перед переносом кнопку **Остановить**. После переноса в окне приложения справа от его названия установится галочка, которая свидетельствует об установке данного приложения на SD-карту;
- запустите приложение.

## Работа с электронной формой учебника

### Навигационное меню



Показать/скрыть наименование учебника.



Листать страницы назад/вперёд, а также возврат к предыдущему месту после перехода по гиперссылке (стрелка становится красной).



Двухстраничный/одностраничный режим просмотра.



Увеличить/уменьшить (для Windows).



Найти введённое слово (фразу). Треугольник – контекстный поиск.



Перейти к содержанию учебника.



Посмотреть весь дополнительный материал к учебнику.

### Личный кабинет



Цветная кнопка показывает наличие пояснений к тексту на открытой странице (страницах) учебника.



Цветная кнопка показывает наличие аудио-, видео-фрагментов, анимаций, относящихся к тексту на открытой странице (страницах) учебника.



Цветная кнопка показывает наличие изображений, относящихся к тексту на открытой странице (страницах) учебника.



Цветная кнопка показывает наличие интерактивных заданий: тестов к тексту на открытой странице (страницах) учебника.



Цветная кнопка показывает наличие прикрепленного файла, имеющейся закладки и/или заметки к тексту на открытой странице (страницах) учебника. Нажав **Мои документы**, можно удалить сделанные ранее вложения/закладки/заметки.



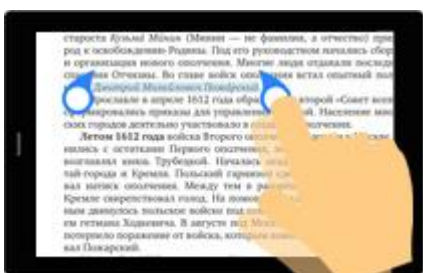
Прикрепить файл/заложить страницу (закладка)/добавить заметку к тексту на открытой странице (страницах) учебника.

## Работа с учебником на планшете

Работа с учебником на планшете возможна в двух положениях: горизонтальном и вертикальном. В последнем случае происходит автоматический переход в одностраничный режим просмотра.

Перелистывание страниц осуществляется путём касания и перевода пальцем страницы к правому (левому) краю экрана.

Увеличение/уменьшение масштаба учебника разведением/сведением двух пальцев в интересующей области экрана.




Двойным касанием учебника можно выделить текст. При этом появляются маркеры, которыми следует задать начало и конец выделения. Затем в Личном кабинете нажать **Создать заметку**. Выделенный текст автоматически скопируется в окно заметки с возможностью редактирования.

Тесты рубрики **Проверь себя** оптимизированы под горизонтальное положение планшета.

## Чтение учебника

Область вывода учебника содержит графическое представление страницы печатного учебника.


Нажмите кнопку **Содержание**  **Содержание** на панели инструментов, откроется окно «Содержание» учебника, содержащее его оглавление, найдите нужный раздел и нажмите на него.

Размер области вывода регулируется размером окна программы, а также увеличением и уменьшением масштаба просмотра. Для ОС Android и iOS управление масштабом просмотра осуществляется с помощью стандартного жеста разведения\сведения пальцев в разные стороны. Для остальных ОС с помощью кнопок **Увеличить\Уменьшить масштаб** или вращением колеса мыши при зажатой на клавиатуре клавиши **Control**. Размер области вывода учебника может быть меньше изображения страницы. Скорректировать положение области вывода можно с помощью перетаскивания её мышью с зажатой левой кнопкой, либо вращением её колеса. Для ОС Android и iOS нужно двигать область пальцем.


Листание страниц в ОС Android и iOS происходит с помощью перетаскивания текущей страницы более чем на половину экрана: влево – для перехода на страницу вперёд и вправо – для перехода к предыдущей странице. В остальных случаях переход между соседними страницами происходит с помощью кнопок **Следующая/Предыдущая страница**.

## Закладки

Закладки служат для быстрого доступа к интересующим вас страницам. Для работы с закладками выполните следующие действия:

1. Для создания закладки в нижнем правом углу страницы учебника нажмите кнопку **Закладка**  .
2. Удалить закладку можно через окно **Мои документы**.
3. Для просмотра созданных закладок на панели инструментов зайдите в **Мои документы**. Закладки отсортированы по номеру страницы.
4. Для перехода на страницу учебника, помеченную закладкой, выберите одну из закладок в списке.

## Заметки

5. Для создания заметки на странице учебника нажмите кнопку  .
6. В отобразившемся меню выберите **Оставить заметку**.
7. В окне **Текст заметки** в поле введите свой комментарий и нажмите **Добавить**.
8. Управление и доступ ко всем созданным заметкам происходит в окне **Мои документы**. Заметки отсортированы по номеру страницы.
9. Для удаления заметок в окне **Мои документы** нажмите круглый значок со знаком «минус».

## Поиск информации в тексте

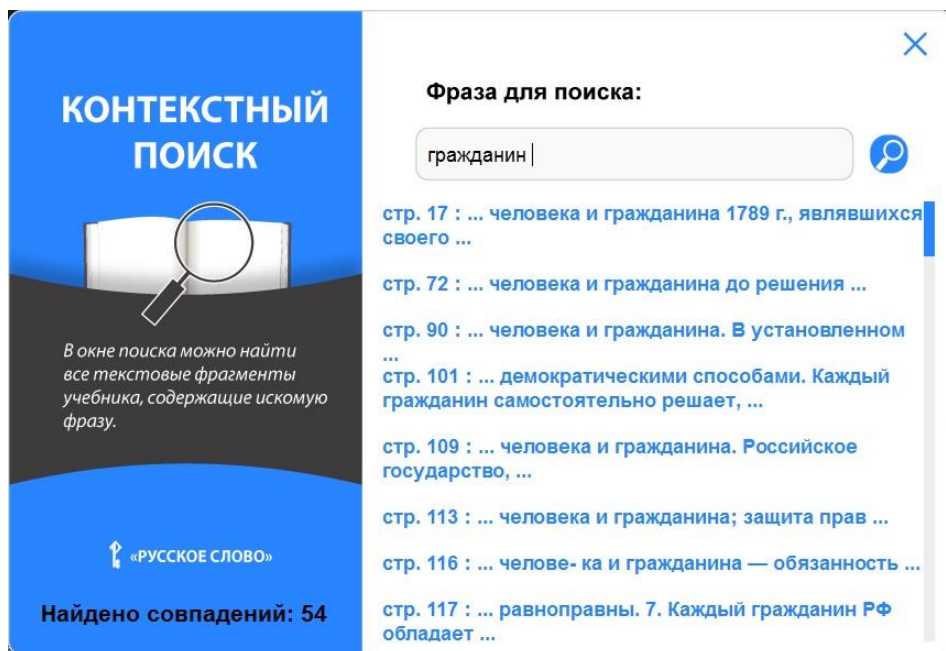
Для поиска информации в тексте учебника по слову выполните следующие действия:

10. На панели инструментов нажмите кнопку **Поиск**



11. В окне **Поиск** в строке ввода наберите слово. Затем нажмите клавишу ввода.

12. В списке результатов поиска выберите подходящую тему, в которой встречается искомое слово, для перехода на соответствующую страницу. На странице искомое слово будет выделено в тексте цветом.



## Просмотр мультимедийных материалов и интерактивных заданий




К страницам учебника могут быть прикреплены различные мультимедийные материалы – галереи изображений, аудио- и видеоролики, презентации, анимационные ролики, интерактивные карты, тесты, ссылки на учебно-методические ресурсы и др.


Общий список дополнительных ресурсов можно увидеть через кнопку



в верхнем правом углу экрана.

Если к текущей странице прикреплены какие-либо ресурсы, то на панели инструментов внизу экрана цветом отображаются кнопки разных групп ресурсов:

- Кнопка **Пояснения**  – предназначена для отображения списка дополнительных текстов текущей страницы учебника и их просмотра. Размер шрифта текстов можно изменять для удобства чтения.
- Кнопка **Медиатека**  – предназначена для перехода к аудио-, видео- роликам, анимациям.
- Кнопка **Галерея**  – предназначена для перехода к дополнительным изображениям, презентациям для текущей страницы. Изображения можно посмотреть в увеличенном виде.

- Кнопка **Проверь себя**  предназначена для перехода к интерактивным заданиям для контроля и самоконтроля: тестам. Задания представлены различными типами.