

1. Загрузка и установка приложения-плеера для учащихся

Вы можете загрузить приложение-плеер:

- на ваш персональный компьютер:
 - из магазинов imumk.ru или облако-знаний.рф,
 - из любого другого интернет-магазина, авторизованного компанией-правообладателем,
 - с компакт-диска или флэш-накопителя¹;
- на ваше мобильное устройство:
 - iPad – из магазина App Store,
 - устройство под управлением ОС Android – из магазина Google Play,
 - устройство под управлением Windows 8/8.1/10 – из магазина WinStore.

Загрузка и установка плеера на любой платформе осуществляется бесплатно.

1.1. Загрузка и установка плеера для ПК

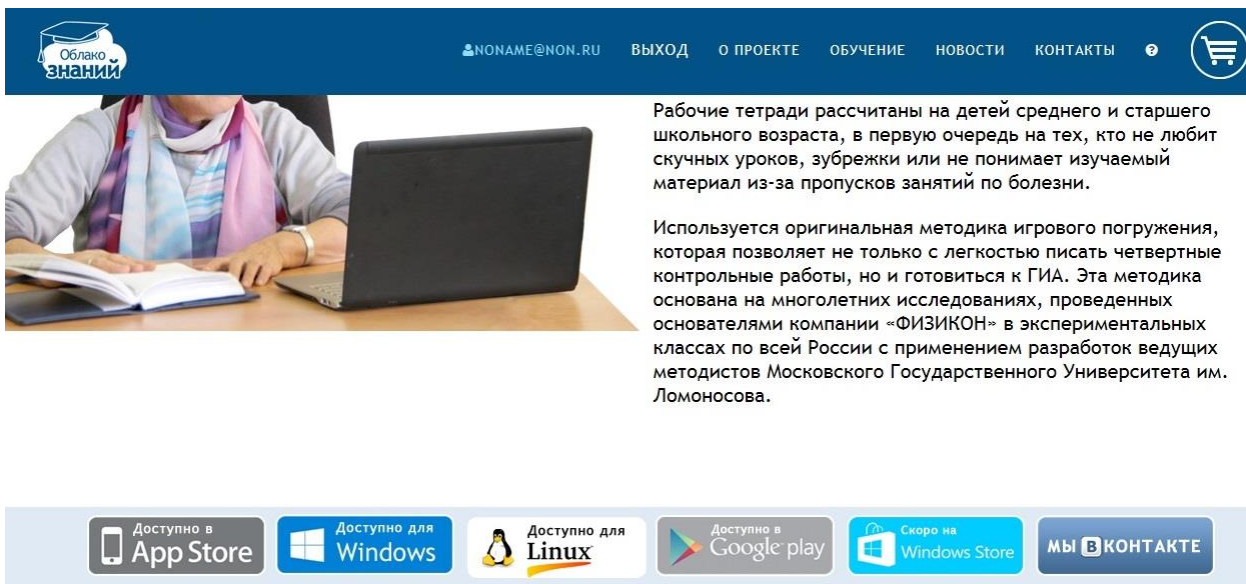
1.1.1. Загрузка приложения из магазина проекта

Произвести загрузку плеера «Облако знаний» из интернет-магазина imumk.ru (облако-знаний.рф) можно двумя способами:

- перейти по ссылке <http://multiring.ru/imumk/imumk-platform.exe> и нажать кнопку **Выполнить** в нижней части экрана (для веб-браузера Microsoft Internet Explorer),
- перейти на сайт Системы imumk.ru (облако-знаний.рф) и нажать кнопку **Доступно для Windows.**

¹ При установке плеера с компакт-диска, записанного более 2 месяцев с момента установки, может потребоваться обновление плеера. Обновление плеера производится Системой автоматически, но требует загрузки 10–20 МБ на каждое устройство.

Инструкция по установке с целью экспертной проверки. Рабочая тетрадь



The screenshot shows the top navigation bar of the 'Облако знаний' website. The header includes the site logo, a user email 'NONAME@NON.RU', and menu items: 'ВЫХОД', 'О ПРОЕКТЕ', 'ОБУЧЕНИЕ', 'НОВОСТИ', 'КОНТАКТЫ'. A shopping cart icon is also present. Below the header is a photograph of a person working at a laptop. To the right of the photo is a text block describing the product. At the bottom of the page is a row of platform compatibility logos: App Store, Windows, Linux, Google play, Windows Store, and 'МЫ В КОНТАКТЕ'.

Рабочие тетради рассчитаны на детей среднего и старшего школьного возраста, в первую очередь на тех, кто не любит скучных уроков, зубрежки или не понимает изучаемый материал из-за пропусков занятий по болезни.

Используется оригинальная методика игрового погружения, которая позволяет не только с легкостью писать четвертные контрольные работы, но и готовиться к ГИА. Эта методика основана на многолетних исследованиях, проведенных основателями компании «ФИЗИКОН» в экспериментальных классах по всей России с применением разработок ведущих методистов Московского Государственного Университета им. Ломоносова.

Рис. 1. Загрузка плеера с сайта imumk.ru (облако-знаний.рф)

Для установки плеера необходимо открыть загруженный файл. Следуя указаниям в инсталляторе, нужно произвести установку.

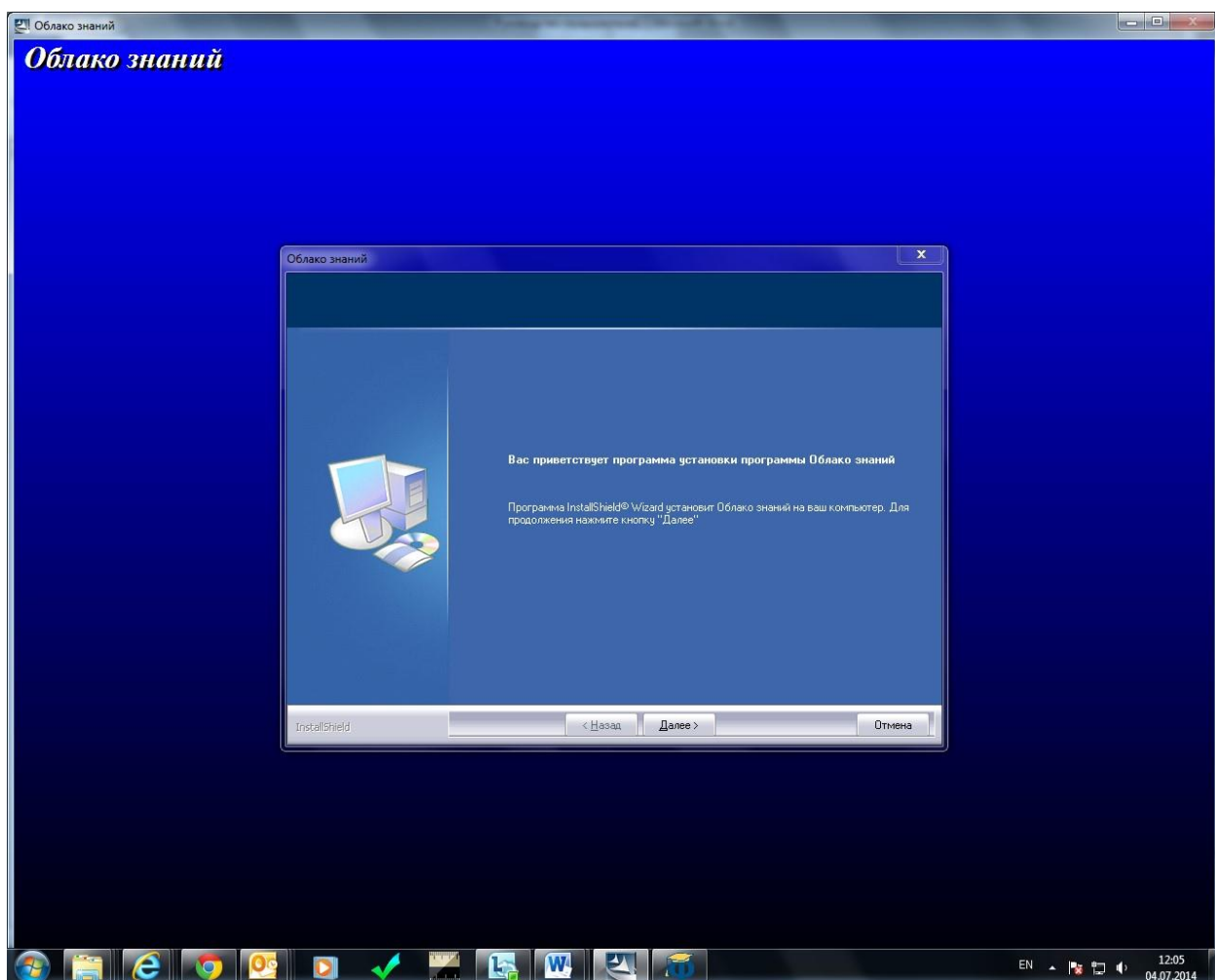


Рис. 2. Окно программы установки

1.1.2. Установка плеера с оптического диска или флэш-носителя

Для установки плеера с оптического диска или флэш-носителя пользователь должен:

- вставить оптический диск в CD/DVD-проигрыватель или подключить флэш-носитель к USB-интерфейсу персонального компьютера;
- в появившемся окне щелкнуть **Выполнить Autorun.exe**;
- следовать указаниям инсталлятора.

Если автоматически не появилось окно запуска, то:

- открыть содержимое диска в любом файловом менеджере (например, в Проводнике Windows),
- найти и запустить файл Autorun.exe,
- следовать указаниям инсталлятора.

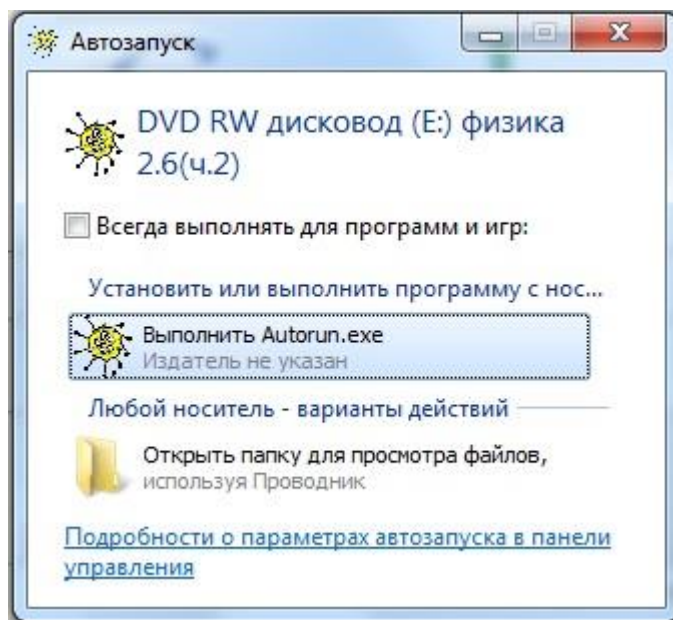


Рис. 3. Загрузка плеера с оптического диска

После установки, в том случае, если компакт-диск был записан давно, плеер может потребоваться обновление плеера. Обновление начинается через несколько минут после запуска плеера и выполняется автоматически.

1.1.3. Загрузка веб-плеера

Веб-плеер загружается при работе с Системой онлайн – с облачного сервера проекта «Облако знаний». Установка веб-плеера не требуется – он работает непосредственно в веб-браузере.

1.1.4. Загрузка и установка плееров для мобильных устройств

1.1.4.1. Загрузка и установка на iPad

Для загрузки плеера ИМУМК «Облако знаний» на iPad выполните следующие действия:

- откройте магазин App Store на вашем планшетном устройстве iPad;
- воспользуйтесь поиском и найдите приложение «Облако знаний» (в категории «Образование» среди бесплатных программ);
- щелкните кнопку **Скачать**. Объем пакета составляет около 13 МБ; при толщине интернет-канала 20 Мбит/сек приложение загрузится за 6 секунд;
- *далее приложение установится самостоятельно.*

1.1.4.2. Загрузка и установка на планшетах под управлением ОС Android

Для загрузки плеера ИМУМК «Облако знаний» на планшет под управлением ОС Android выполните следующие действия:

- откройте магазин Google Play на вашем планшетном устройстве;
- воспользуйтесь поиском и найдите приложение «Облако знаний» (в категории «Образование» среди бесплатных программ);
- щелкните кнопку **Скачать**. Объем пакета составляет около 17 МБ; при толщине интернет-канала 20 Мбит/сек приложение загрузится за 7 секунд;
- далее приложение установится самостоятельно.

1.2. Обновление приложения-плеера для учащихся

Платформа «Облако знаний» – динамически развивающийся проект. В ней постоянно добавляются новые функциональные возможности, включая поддержку новых типов образовательного контента, улучшение пользовательских функций. Разработчик публикует плеер регулярно каждые 1–2 месяца.

Обновление на всех платформах производится автоматически. В процессе обновления установочный пакет плеера загружается с сервера полностью.

Внимание! Регулярно обновляйте ваши курсы и приложения. В случае если вы будете пользоваться устаревшими версиями курсов или приложения, возможны сбои в функциональности Комплекса, потеря части образовательных результатов из журнала.

1.3. Загрузка веб-приложения для пользователей других ролей

Веб-приложение для работы с компонентами Системы загружается при авторизации после входа пользователя в Систему. Установка приложения не требуется – оно работает в вашем веб-браузере.

2 Витрина курсов

Для того, чтобы получить возможность работать с курсом, курс необходимо приобрести, активировать и загрузить. Доступ к некоторым курсам в проекте может предоставляться бесплатно, либо условно бесплатно; в первом случае покупка и авторизация не требуются, во втором случае покупка и авторизация будет необходима для доступа к платной части курса.

2.1. Самостоятельное приобретение курсов

В проекте «Облако знаний» большинство курсов платные. Для получения доступа к курсу необходимо оплатить лицензию на использование данного курса. Учащийся может получить доступ к курсу несколькими путями:

- приобрести лицензию самостоятельно,
- получить доступ к курсу от пользователя-родителя,
- получить доступ к курсу от администратора своей школы (либо своего учителя).

Приобретение курсов осуществляется в специализированных магазинах или через приложение-плеер. Стоимость каждого курса указывается на Витрине плеера и в интернет-магазинах. Факт приобретения курса подтверждается передачей пользователю (после завершения процесса покупки) пин-кода. Пин-код – это индивидуальный ключ к курсу, подтверждение наличия у пользователя неисключительной лицензии на использование курса. Условия использования лицензии² приведены в лицензионном соглашении, которое можно прочитать на компакт-диске (при запуске инсталлятора) или на сайте проекта.

Пин-код может приобрести любой пользователь Интернета. Для того, чтобы связать приобретенный код с тем пользователем, кому он предназначен, пользователь должен активировать свой пин-код в веб-приложении «Облако знаний» или

² Ключевыми условиями является возможность использования курса одним пользователем следующим образом:

- воспроизведение курса на любых компьютерных устройствах пользователя.

Запрещается сообщение курса во всеобщий доступ (в т. ч. путем выкладки пакета курса на сайты файлообменников), декомпиляция и изменение содержимого курса.

Допускается однократная передача приобретенной лицензии от родителя к ребенку и многократная передача между учениками виртуальной школы.

непосредственно в приложении-плеере; в некоторых плеерах (например, плеере для iPad) это делается автоматически (пользователь в этом случае приобретает пин-код для себя). Для упрощения процедуры регистрации курсы могут приобретаться пакетами (например, «все рабочие тетради по биологии»); всему пакету соответствует единый пин-код, который открывает доступ к набору курсов.

После активации пин-код привязывается к учетной записи пользователя и не может быть передан другому пользователю. Активированные пин-коды не возвращаются обратно и не обмениваются.

Без пин-кода пользователь не получит доступ к материалам курса.

Приобретение курса в разных плеерах имеет определенные особенности.

2.1.1. В автономном плеере для ПК

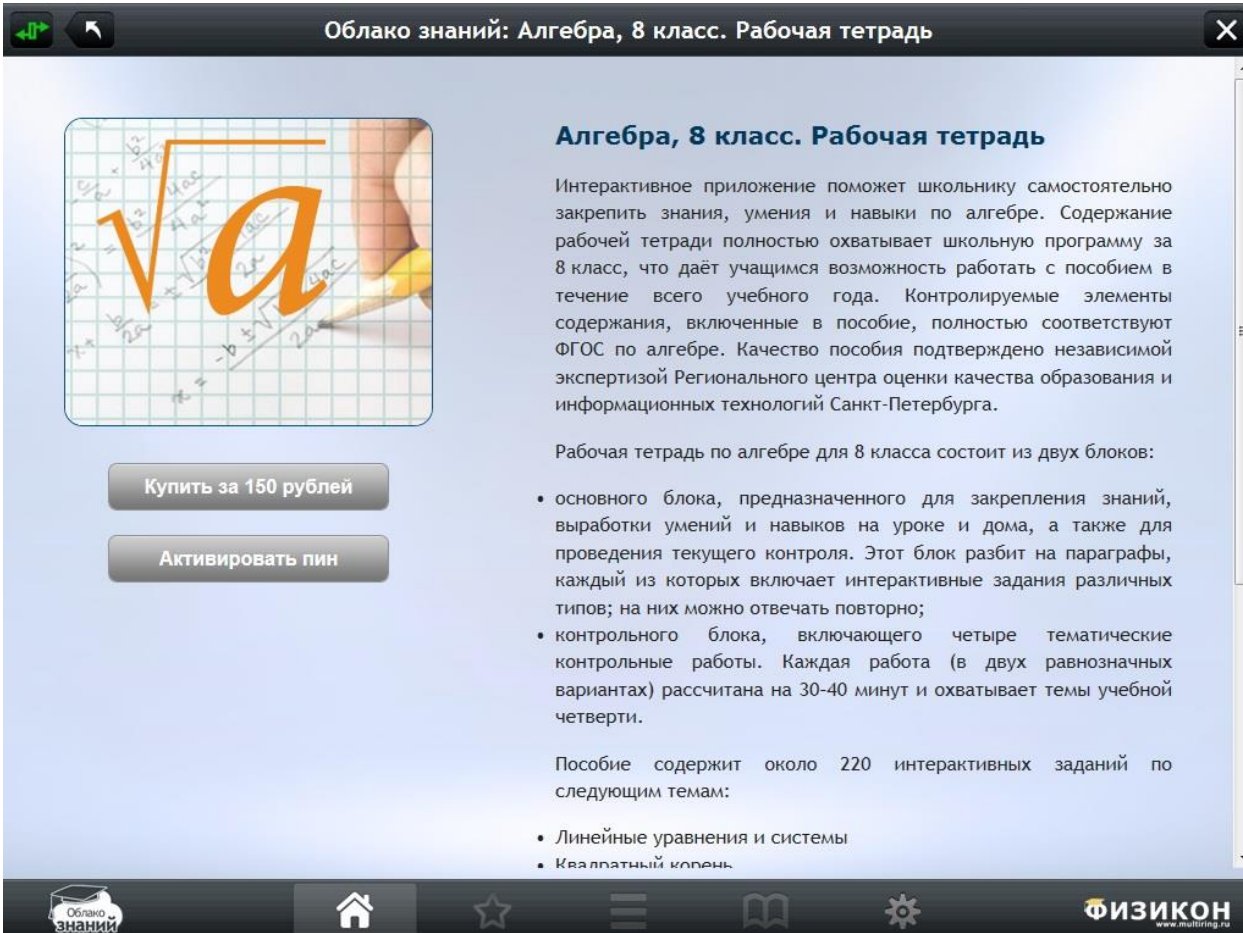
Плеер «Облако знаний» воспроизводит учебные курсы. Каждый курс представлен отдельной иконкой на Витрине. Каждая иконка содержит информацию о названии курса, номере класса, которому соответствует этот материал, о типе курса (рабочая тетрадь, виртуальный практикум, учебник и т. п.), доступности и статусе курса.



Рис. 4. Витрина курсов

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

Для покупки учебного курса откройте плеер и перейдите в Витрину курсов (в раздел **Каталог**). Перед вами откроется список курсов, не приобретенных вами ранее, с указанием их стоимости. Выберите интересующий вас курс и щелкните кнопку **Купить**.



Облако знаний: Алгебра, 8 класс. Рабочая тетрадь

Алгебра, 8 класс. Рабочая тетрадь

Интерактивное приложение поможет школьнику самостоятельно закрепить знания, умения и навыки по алгебре. Содержание рабочей тетради полностью охватывает школьную программу за 8 класс, что даёт учащимся возможность работать с пособием в течение всего учебного года. Контролируемые элементы содержания, включенные в пособие, полностью соответствуют ФГОС по алгебре. Качество пособия подтверждено независимой экспертизой Регионального центра оценки качества образования и информационных технологий Санкт-Петербурга.

Рабочая тетрадь по алгебре для 8 класса состоит из двух блоков:

- основного блока, предназначенного для закрепления знаний, выработки умений и навыков на уроке и дома, а также для проведения текущего контроля. Этот блок разбит на параграфы, каждый из которых включает интерактивные задания различных типов; на них можно отвечать повторно;
- контрольного блока, включающего четыре тематические контрольные работы. Каждая работа (в двух равнозначных вариантах) рассчитана на 30-40 минут и охватывает темы учебной четверти.

Пособие содержит около 220 интерактивных заданий по следующим темам:

- Линейные уравнения и системы
- Квадратный корень

Buttons: **Купить за 150 рублей**, **Активировать пин**

Footer: **Облако ЗНАНИЙ**, **ФИЗИКОН** www.multiplying.ru

Рис. 5. Покупка курса

Вы перейдёте на сайт imumk.ru, где, вы можете приобрести курсы аналогично п 2.1.

2.1.1.1. На сайтах проекта

Для покупки учебного курса перейдите на сайт Системы imumk.ru или облако-знаний.рф и щелкните кнопку **Обучение**, выберите учебный курс и щелкните кнопку **Приобрести за ... рублей**.

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

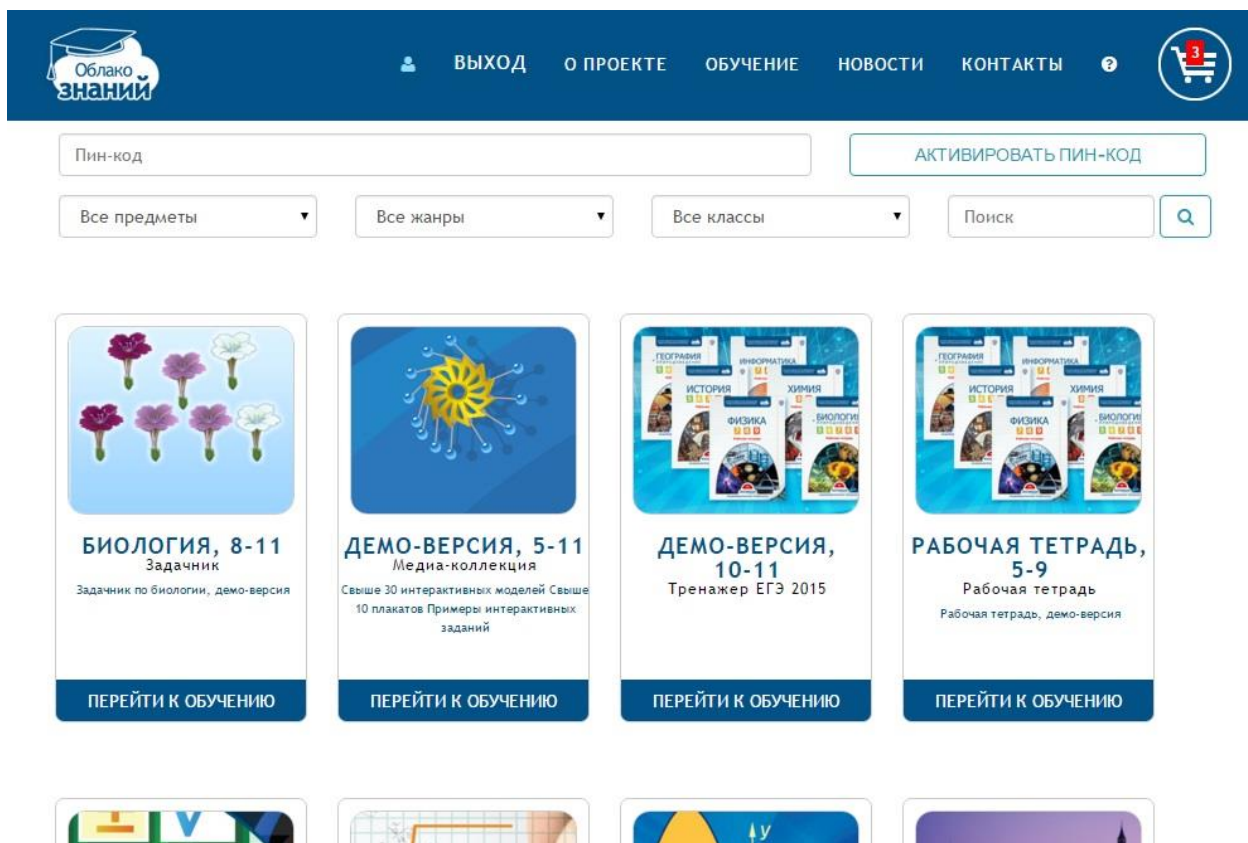


Рис. 6. Витрина курсов на сайте Системы

Учебный курс будет добавлен в «Корзину» покупок. Добавьте в «Корзину» все курсы, которые желаете приобрести. Для оплаты курсов перейдите в «Корзину», нажав на иконку в правом верхнем углу.



Рис. 7. Верхняя панель сайта Системы

Цифра на иконке показывает число добавленных в «Корзину» курсов. В «Корзине» указана информация о стоимости курсов, суммарной стоимости заказа, номер заказа. При необходимости можно удалить курс из «Корзины», нажав кнопку «Удалить курс», расположенную после стоимости курса.

№ п/п	Наименование	Стоимость
1.	Биология. 6 класс. Рабочая тетрадь	150,00 p.
2.	Биология. 7 класс. Рабочая тетрадь	150,00 p.
3.	Биология. 8 класс. Рабочая тетрадь	150,00 p.
К оплате:		450,00 p.

Адрес электронной почты:

Пожалуйста, укажите адрес электронной почты, на который будет выслан заказ

ОПЛАТИТЬ

[Подробнее об оплате и доставке](#)

Рис. 8. «Корзина» курсов

Для оплаты заказа введите e-mail, на который будет выслан заказ (приобретенные пин-коды), и щелкните кнопку **Оплатить**.

Внимание! Не ошибитесь, вводя e-mail. Если вы укажете чужой e-mail, пин-код уйдет другому человеку.

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

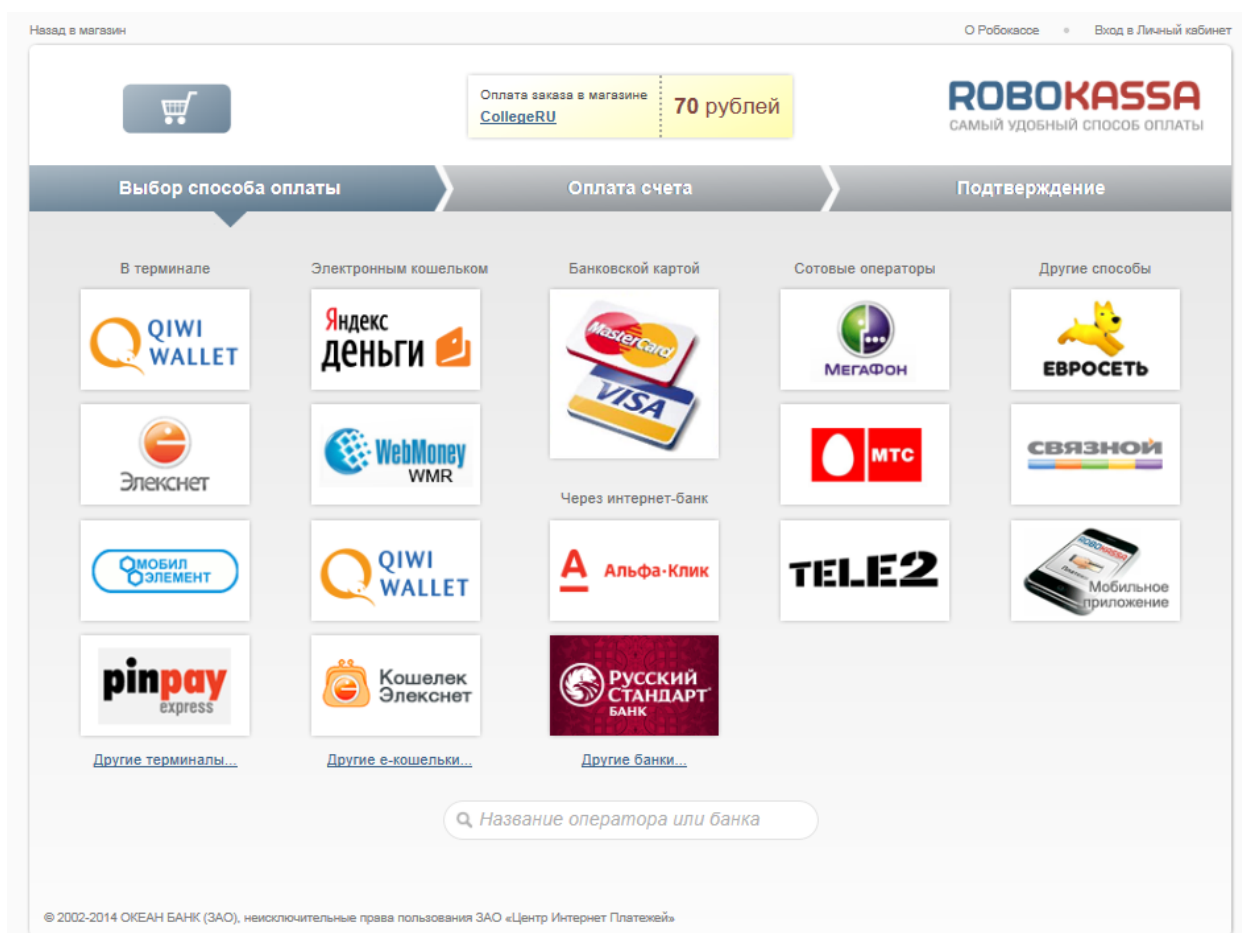


Рис. 9. Выбор способа оплаты курса

Оплатите курс с помощью выбранной системы оплаты. Через некоторое время на указанный e-mail будет доставлен пин-код.

2.1.1.2. На компакт-диске

Если вы приобрели курс проекта «Облако знаний» на компакт-диске, то найдите пин-код на обложке курса (обычно, он находится под компакт-диском).

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

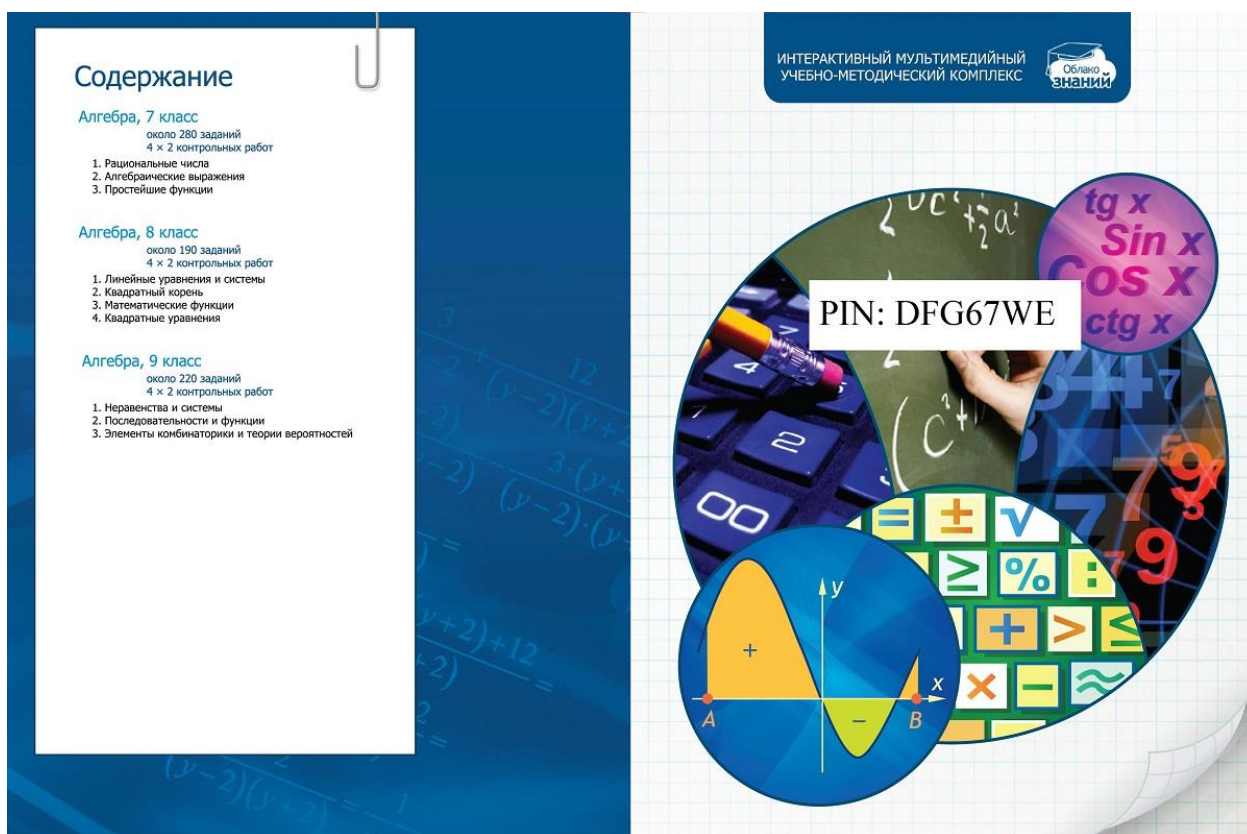


Рис. 10. Расположения пин-кода в футляре компакт-диска

2.1.1.3. В плеере для iPad

С помощью вашего iPad вы можете купить курс двумя способами.

- Для приобретения курса в плеере щелкните кнопку **Купить на Витрине**. Произведите покупку, используя встроенный механизм интернет-магазина App Store.
- Для приобретения курса в интернет-магазине App Store минуя плеер, найдите курс в разделе **Образование** интернет-магазина с помощью поисковой формы (например, с помощью ключевых слов «физика» или «рабочая тетрадь»), щёлкните его и произведите покупку, используя стандартный механизм интернет-магазина App Store.

2.1.1.4. В плеере для устройств под управлением ОС Android

С помощью вашего устройства вы можете купить курс двумя способами.

- Для приобретения курса в плеере щелкните кнопку **Купить на Витрине**. Произведите покупку, используя встроенный механизм интернет-магазина **Google Play**.
- Для приобретения курса в интернет-магазине **Google Play** минуя плеер, найдите курс в разделе **Образование** интернет-магазина с помощью поисковой формы

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

(например, с помощью ключевых слов «физика» или «рабочая тетрадь»), щёлкните его и произведите покупку, используя стандартный механизм интернет-магазина **Google Play**.

2.1.2. Активация курса

Механизм активации курса различается в плеерах на различных платформах.

Для активации курса в веб-плеере перейдите на сайт Системы (imumk.ru или облако-знаний.рф), авторизуйтесь и щелкните кнопку **Обучение**. Введите пин-код в поле **Пин-код** и щелкните кнопку **Активировать Пин-код**.

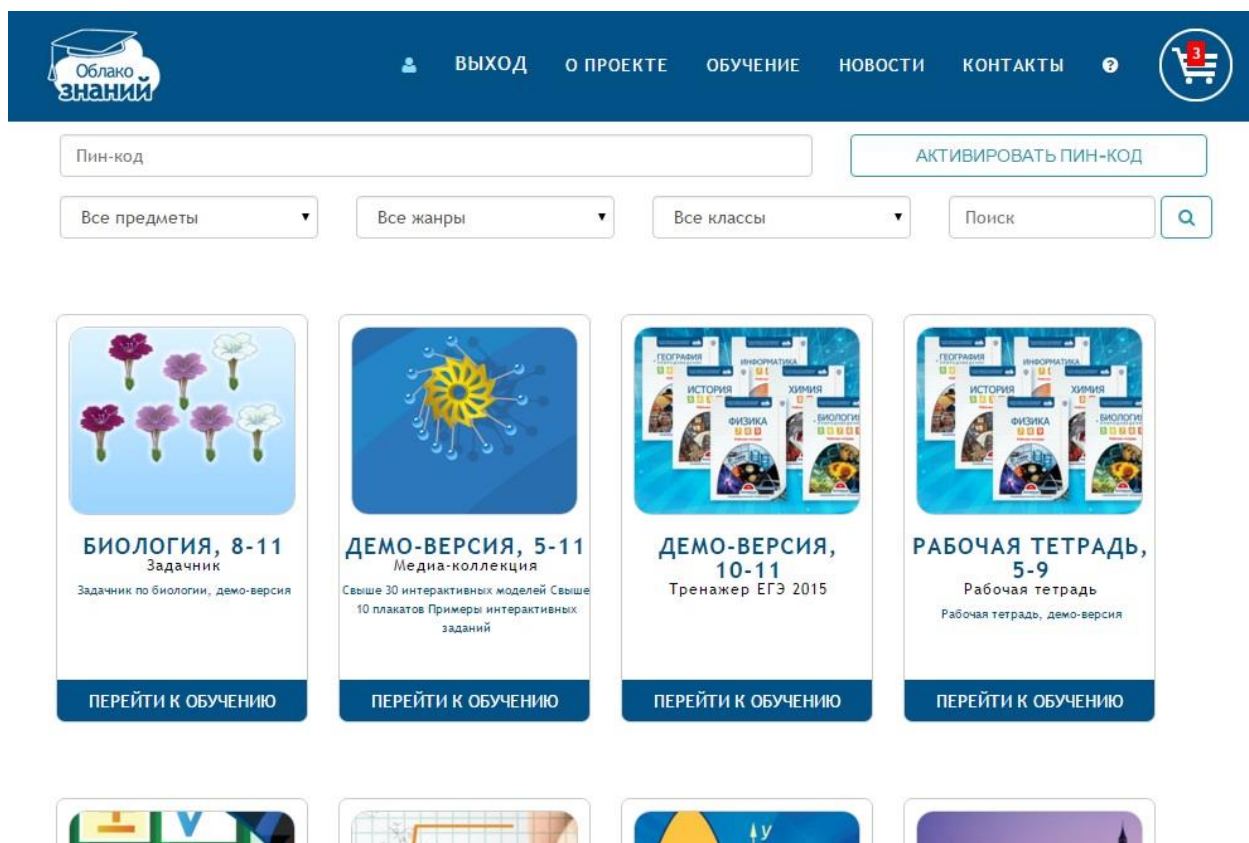


Рис. 11. Активация пин-кода через сайт

Для активации пин-кода в автономном приложении зайдите на Витрину и щелкните кнопку **Активировать пин** в левом верхнем углу. В открывшемся окне введите пин-код и щелкните кнопку **Активировать**.

Инструкция по установке с целью экспертной проверки.
Рабочая тетрадь

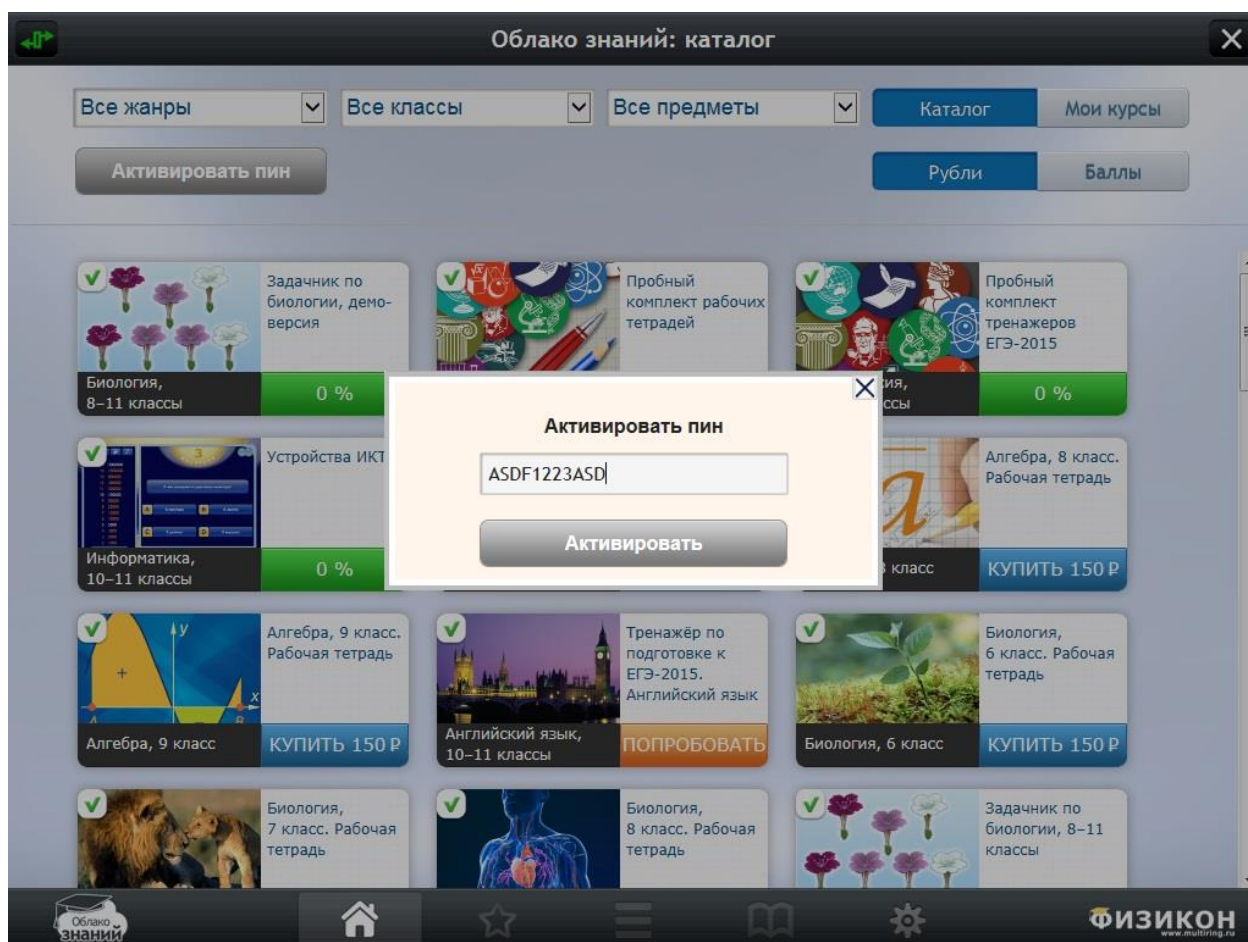


Рис. 12. Активация курса

Если вы получили несколько пин-кодов, необходимо активировать каждый из них по отдельности. На устройствах, допускающих работу пользователя, не авторизованного в проекте «Облако знаний» (например, iPad), предварительно авторизуйтесь.

При покупке курса через App Store пин-код не высылается, а активация производится автоматически. Не забудьте идентифицироваться в плеере перед началом покупки, иначе вы сможете воспользоваться данным курсом только на вашем устройстве iPad. Если вы производили покупку напрямую из магазина App Store, зайдите в плеер для iPad и авторизуйтесь там.

Внимание! При изменении своего пароля пользователю не нужно второй раз активировать курсы.

В случае, если пользователь начнет работать под новой учетной записью, ему придется приобрести все курсы заново.

Доступ к правильно активированным курсам сохраняется вне зависимости от того, на каком устройстве работает пользователь. Перед началом работы пользователю придется загрузить курс на новое устройство (бесплатно).

Количество устройств одного типа, с которых пользователь может получить доступ к курсу под своей учетной записью, ограничено.

При смене учетной записи пользователю придется заново приобрести все купленные ранее курсы.

2.1.3. Загрузка и обновление учебных курсов

После активации пин-кода, учебный курс можно загрузить на ваше устройство. Для этого перейдите на **Витрину курсов** и щелкните по курсу. Откроется начальная страница курса. Нажмите кнопку **Скачать**. После загрузки курса щелкните кнопку **Содержание** для доступа к контенту курса.

Контент учебных курсов периодически обновляется. Если более новая версия курса доступна для скачивания, то на начальной странице курса появится сообщение «Доступно обновление курса, рекомендуем установить его». Для обновления курса щелкните кнопку **Скачать** на начальной странице курса.

2.1.4. Условно-бесплатные курсы

В условно-бесплатных курсах пользователю доступна только часть контента. Для доступа к закрытой части контента необходимо оплатить курс. Закрытая часть контента обозначена в оглавлении символом замочка, расположенного с правой стороны строки. При попытке открыть неоплаченную часть курса появится диалоговое окно приобретения курса. Щелкните **Приобрести сейчас** для покупки курса или щелкните **Вернуться в оглавление** для возврата к оглавлению. Во время работы с условно-бесплатными курсами пользователю будет предлагаться возможность оплатить курс.