

Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

*Ни одно знание не надежно,
основу надежности дает лишь
прогресс поиска знаний,
длящийся всю жизнь.*

Уокке

Мы живем в эпоху, когда расстояние от самых безумных фантазий до совершенно реальной действительности сокращается с невероятной быстротой», - сказал ещё в начале XX века писатель-реалист М. Горький. Эти слова классика звучат необыкновенно актуально сейчас, когда развитие техники идёт семимильными шагами.

В век информационных технологий государство заинтересовано в том, чтобы его граждане были способны грамотно работать с информацией, самостоятельно, активно действовать, принимать решения, гибко адаптироваться к изменяющимся условиям жизни.

А задача учителя заключается в том, что бы не только научить школьника учиться, но и воспитать в нем личность, ориентированную на саморазвитие, в этом и помогут электронные образовательные ресурсы и образовательные интернет-ресурсы

Электронными образовательными ресурсами называют учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства. В настоящее время имеется большое количество цифровых и электронных образовательных ресурсов.

Электронные образовательные ресурсы- совокупность средств программного, информационного, технического и организационного обеспечения, электронных изданий, размещаемых на машиночитаемых носителях и/или в сети.

К ЭОР относят:

- цифровая фотография,
- видеофрагменты,
- статические и динамические модели,
- звукозаписи,
- символные объекты и деловая графика,
- текстовые документы,
- презентации и иные учебные материалы, необходимые для организации учебного процесса.

Самые мощные и интересные для образования продукты – это мультимедиа ЭОР

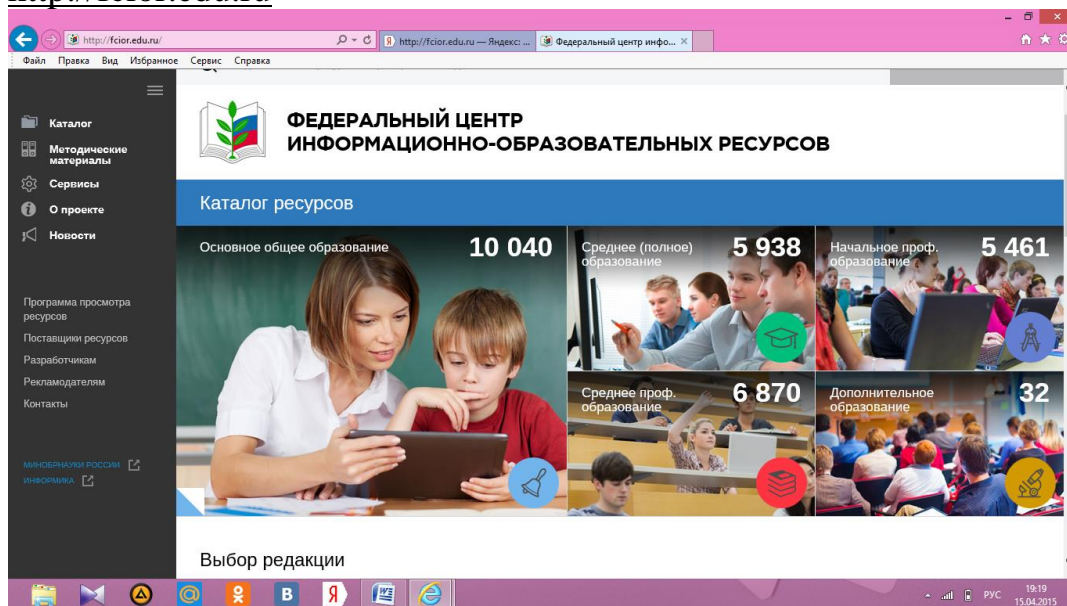
Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

Для их создания используется графика, фото, видео, анимации и звука. Иными словами, используется всё, что человек способен воспринимать с помощью зрения и слуха.

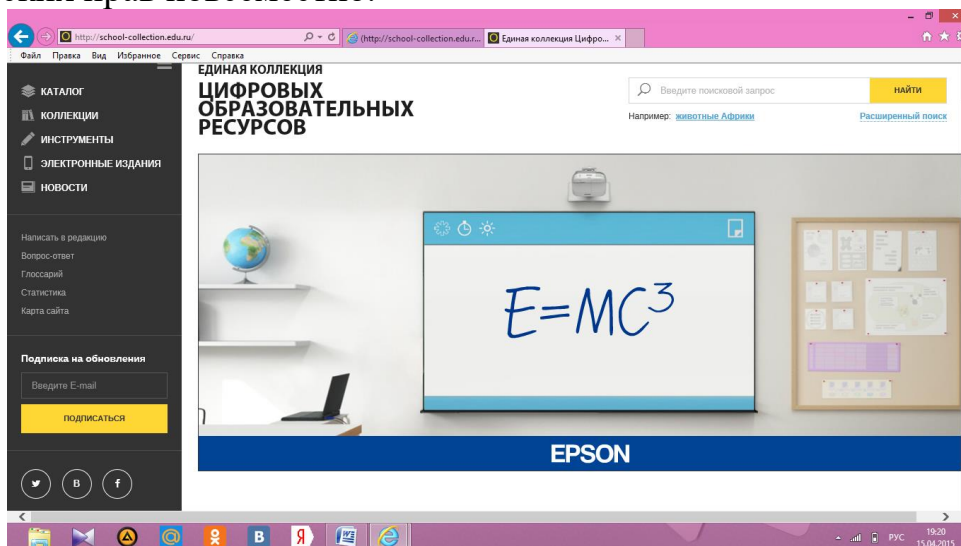
Центральным хранилищем электронных образовательных ресурсов нового поколения является Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР).

Адреса ФЦИОР в Интернет:

<http://fcior.edu.ru>



Единая Коллекция цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>) предлагает огромный каталог для учащихся и их учителей по всем предметам курса средней школы. Варианты мультимедиа решений различны - от простых карточек до полноценных мультимедиа дисков. Все ресурсы данной коллекции бесплатны и распространяются совершенно свободно, учитель может использовать их без нарушения чьих-либо авторских прав повсеместно.



Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

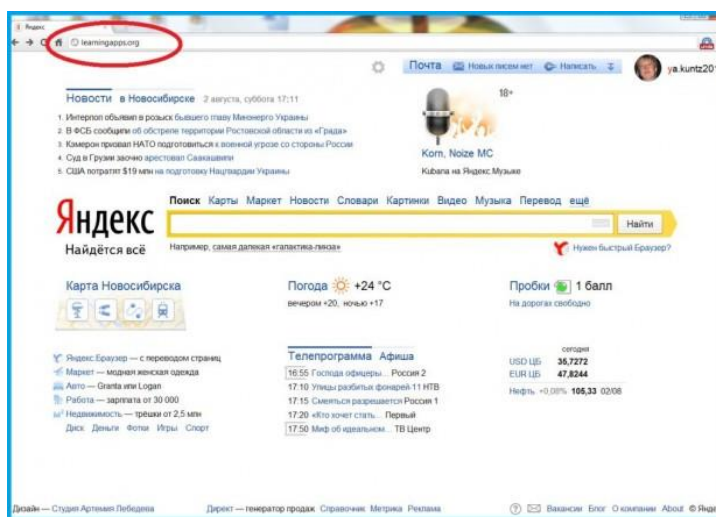
Мультимедиа ресурсы - самые эффективные электронные образовательные ресурсы. В них учебные объекты представлены множеством различных способов: с помощью текста, графики, фото, видео, звука и анимации. Таким образом, используется все виды восприятия; следовательно, закладывается основа мышления и практической деятельности ребенка.

Сегодня редко встретишь Интернет ресурсы по удмуртскому краеведению. Хочу поделиться своим опытом использования интерактивных модулей.

Очень удобным и простым приложением для создания мультимедийных интерактивных учебных материалов является приложение **Web 2.0 LearningApps.org** - конструктор (<http://learningapps.org/about.php>) является приложением для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей. Существующие модули могут быть непосредственно включены в содержание обучения, а также их можно изменять или создавать в оперативном режиме. Целью является также собрание интерактивных блоков и возможность сделать их общедоступным.

Технологию создания учебного материала рассмотрим на примере создания приложения по краеведению «Гербы городов Удмуртии».

Шаг 1. Вводим в адресную строку адрес - <http://learningapps.org>:

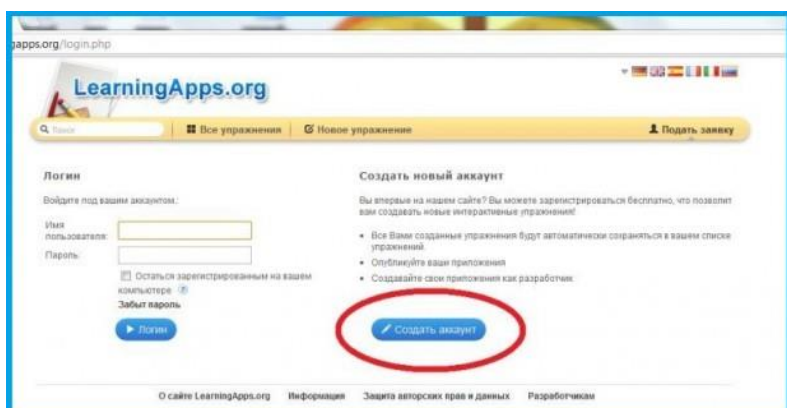


Шаг 2. Переходим на русский язык – нажимаем пиктограмму Российского флага и «Подать заявку»

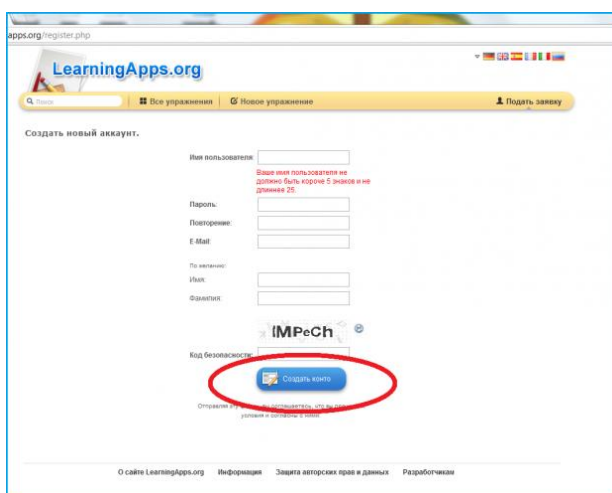
Использование электронных образовательных ресурсов на уроках



Шаг 3. Начало регистрации – «Создать аккаунт»

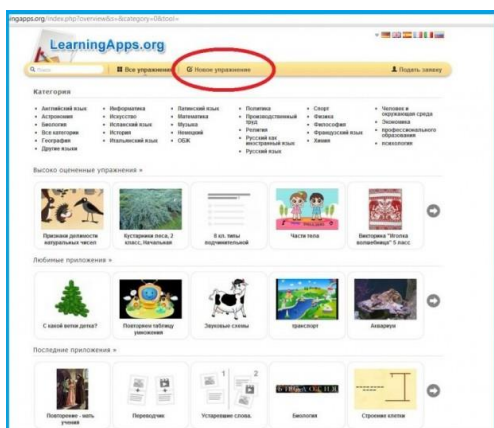


Шаг 4. Ввести имя пользователя, пароль, e-mail, фамилию и имя, код безопасности. Все проверяем и нажимаем «кнопочку» - «Создать конто».

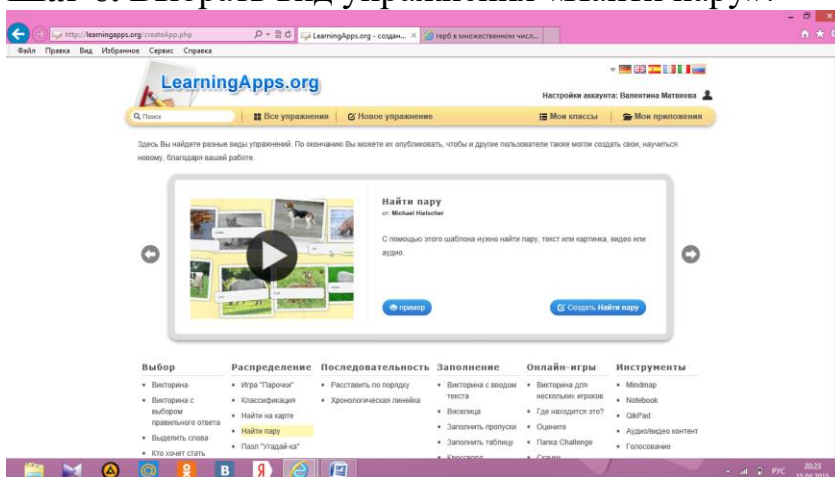


Шаг 5. Войти в свой аккаунт. Выбрать функцию «Новое упражнение»

Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

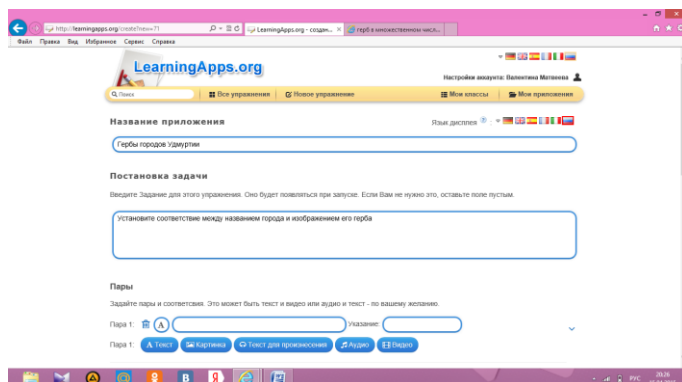


Шаг 6. Выбрать вид упражнения «Найти пару»:



Шаг 7.

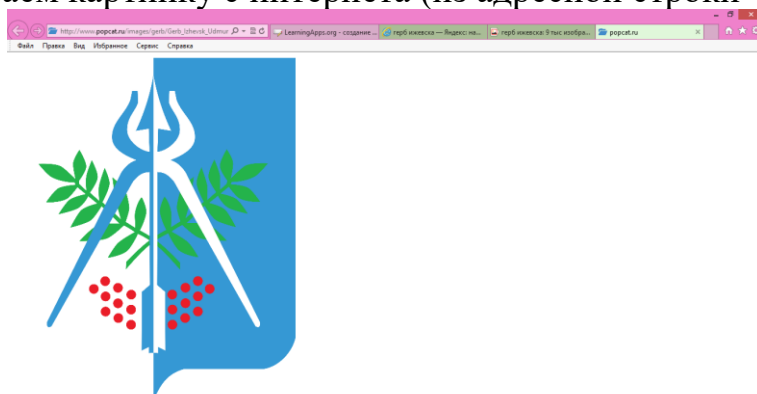
- «Название приложения» - вводим название будущего интерактивного упражнения. Например, «Гербы городов Удмуртии».
- «Постановка задачи» - вводим задание ко всему упражнению - «Установите соответствие между названием города и изображением его герба».



Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

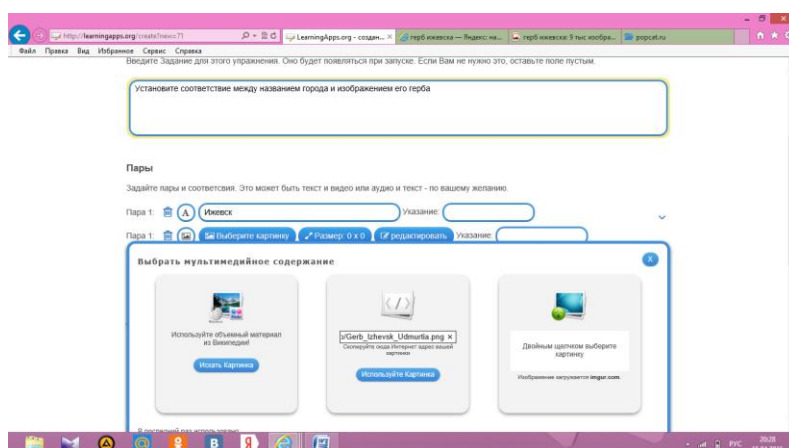
- «Пары» - составляем первую пару «пара 1»- текст Ижевск

Пара 1 - скачиваем картинку с интернета (из адресной строки)

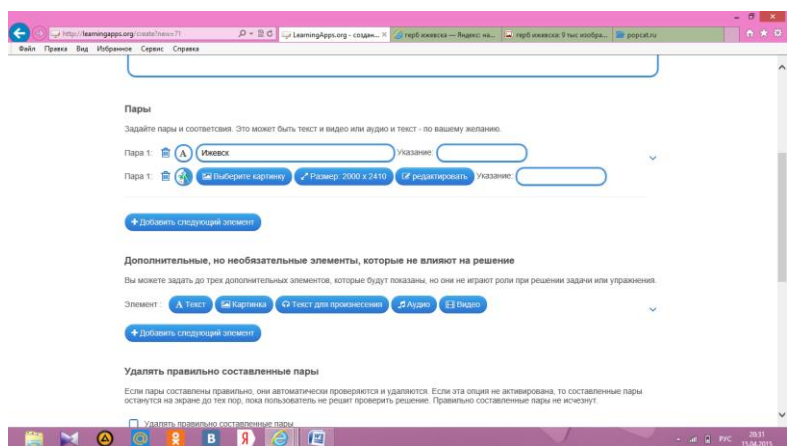


копируем адрес

и вставляем в окошко мультимедийного содержания



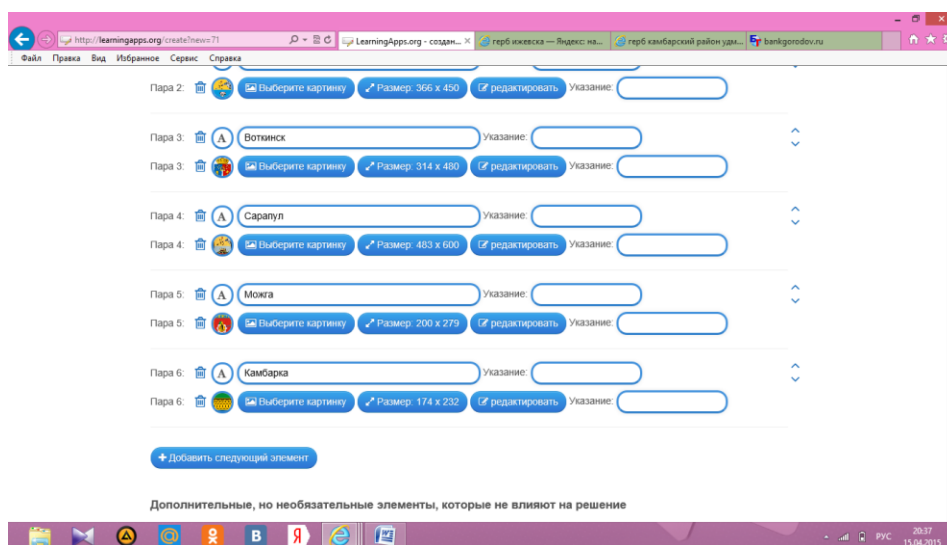
Далее добавляем следующий элемент ...



Таким образом задать все 6 пар

Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

В итоге, будет выглядеть таким образом:

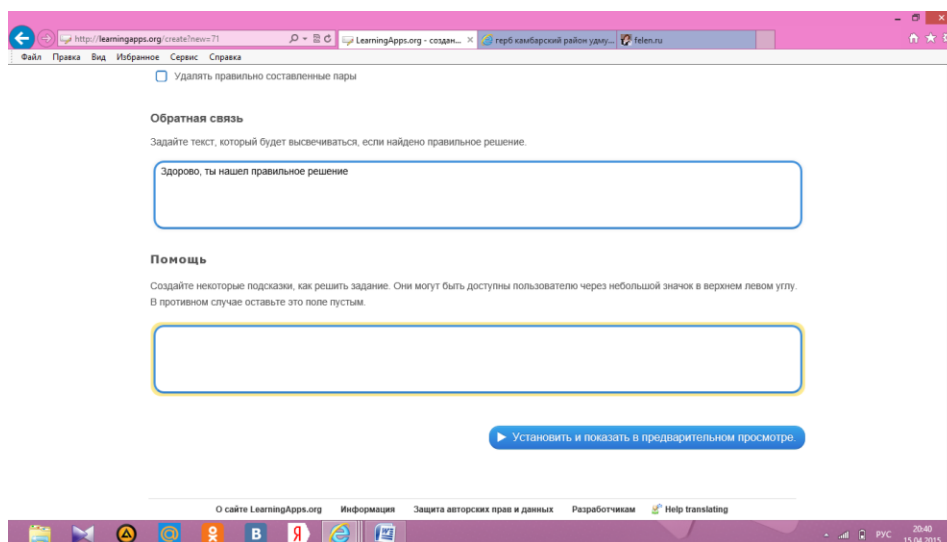


Шаг 8.

«Обратная связь» - вводим «Здорово, ты нашел правильное решение»;

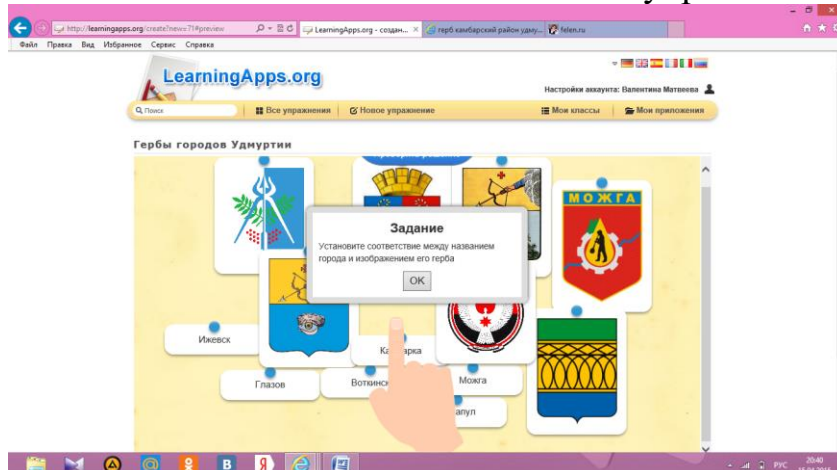
Шаг 9.

- Нажимаем кнопочку «Установить и показать в предварительном просмотре»

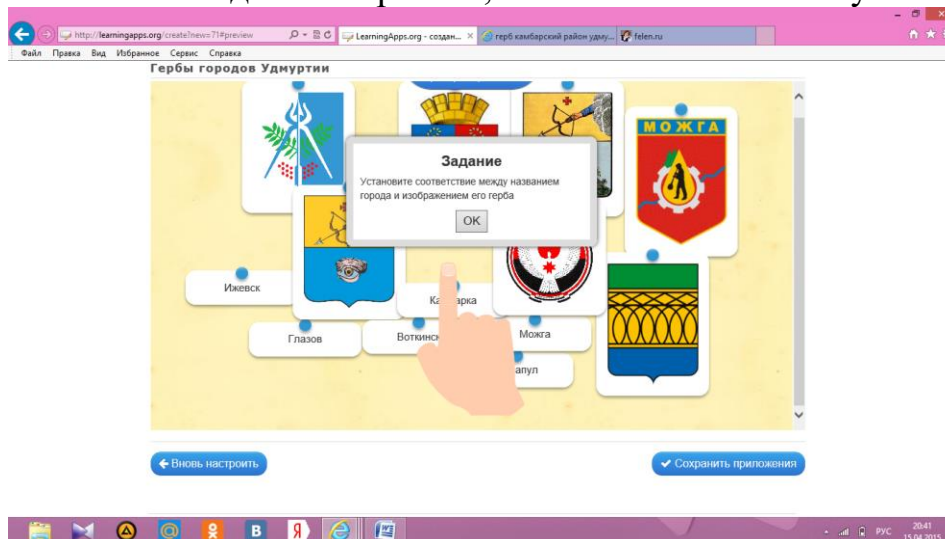


Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

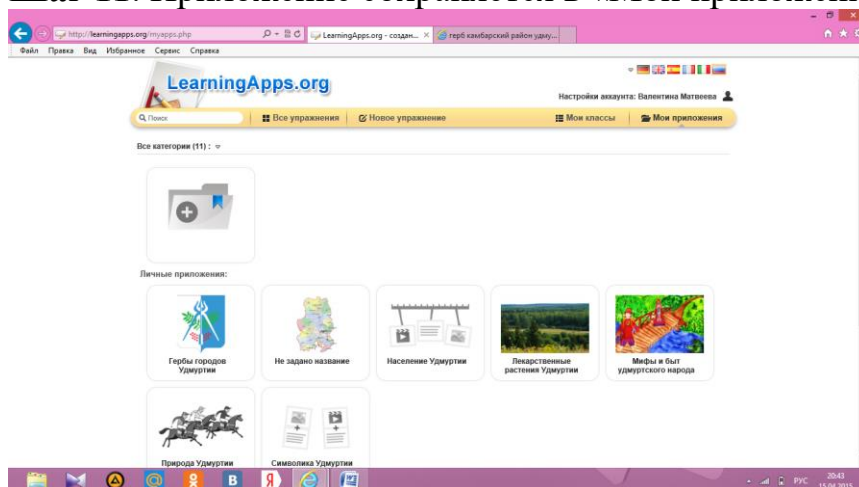
Шаг 10. Нажимаем «ОК» и выполняем упражнение для проверки.



Если все устраивает, то нажимаем кнопочку «Сохранить приложение», если что-то необходимо исправить, то нажимаем кнопочку "Вновь настроить".



Шаг 11. Приложение сохраняется в «Мои приложения».

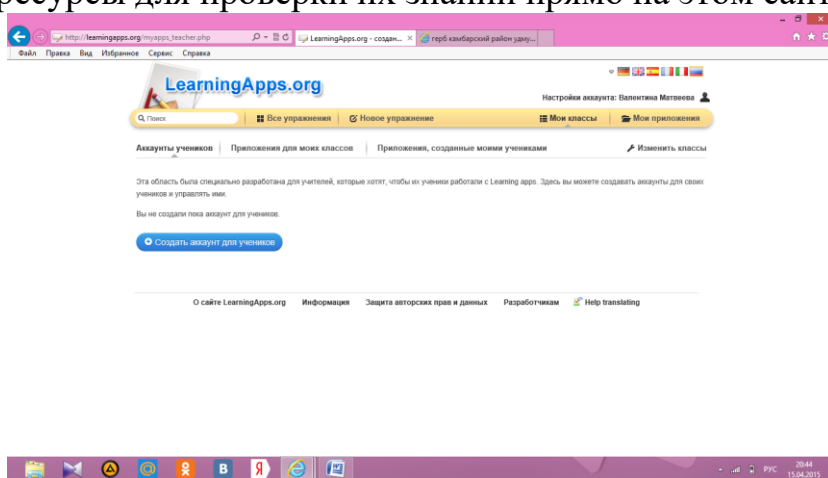


Использование электронных образовательных ресурсов на уроках

Приложение имеет адрес в Интернете, ссылку Вы можете разместить в любом месте (сайт, блог, электронное портфолио и т.п.)

Создав задание, Вы можете тут же опубликовать его или сохранить для личного пользования. Доступ к готовым ресурсам открыт и для незарегистрированных пользователей. Вы можете использовать задания, составленные вашими коллегами, скопировав ссылку внизу задания из поля «привязать» и вставить на страницу своего личного сайта, как делают это многие учителя-блогеры.

Кроме того, можно создать аккаунты для своих учеников и использовать свои ресурсы для проверки их знаний прямо на этом сайте.



Давайте поможем друг другу, уважаемые коллеги. Будем создавать подобные упражнения, которые станут нам помощниками.

Как говорил Бернард Шоу

«Если у вас есть яблоко, и у меня есть яблоко, и если мы обмениваемся этими яблоками, то у вас и у меня остается по одному яблоку. А если у вас есть идея, и у меня есть идея, и мы обмениваемся идеями, то у каждого из нас будет по две идеи.»

Спасибо за внимание!