

Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки Республики Казахстан
Қостанай облыстық әкімдігінің білім басқармасы
Управление образования акимата Костанайской области
Қостанай политехникалық жоғары колледжі
Костанайский политехнический высший колледж

Әдістемелік баяндама
Методический доклад

Тема: *«Активные информационные методы
обучения: LearningApps »*

Преподаватель спец. дисциплин: Контробаева Ж.Д.

Костанай қаласы
г.Костанай
2018 г.

LearningApps.org – это приложение для поддержки учебного процесса с помощью интерактивных модулей (приложений, упражнений).

LearningApps – полностью бесплатный онлайн-сервис из Германии, позволяющий создавать интерактивные упражнения для проверки знаний. Пусть вас не пугает страна происхождения — сервис русифицирован, и за редким исключением (см. «Недостатки»), знание иностранного языка не понадобится.

Возможности LearningApps и принцип работы

LearningApps — это 20 интерактивных упражнений (в *LearningApps* они названы приложениями, поэтому далее в тексте эти термины будут использоваться как синонимы) в игровом формате. Отсюда чувствуется, что, в первую очередь, сервис создавался для преподавателей, работающих с детьми. Например, задания вроде «Скачки» или «Найди пару» явно заимствованы из детских игр.



Рис. 1. Так выглядит выбор типа создаваемого задания

Работать с LearningApps можно двумя способами:

1. Самостоятельно сделать приложение, выбрав один из 20 вариантов игровых механик. После этого будет предложено ознакомиться с примерами подобных упражнений, чтобы понять логику задания. Дальше остается только заполнить необходимые поля и загрузить нужные изображения. Все формы снабжены подсказками, так что долго разбираться с ними не придется.

Название приложения Язык дисплея

Не задано название

Постановка задачи

Введите задание для этого упражнения. Оно будет появляться при запуске. Если Вам не нужно это, оставьте поле пустым

Описание

Поле приложения (от 2 до 4 групп) разделится на зоны, фоном могут служить изображения или текст. Каждый элемент нужно отправить в соответствующее поле...

Группа 1 Задний фон Текст Изображение

Группа 1 Элемент 1 Текст Изображение Текст для прокрутки Аудио Видео

+ Добавить следующий элемент

Рис. 5 Внешний вид редактора упражнений LearningApps

2. Использовать готовые работы других авторов в качестве шаблонов, изменив в них данные на Ваши. Иногда изменить готовое проще, чем создавать новое. Проблема лишь в том, что в галерее приложения сгруппированы не по типам, а по темам. Поэтому найти удачный пример

упражнения «Найди пару» может занять некоторое время.

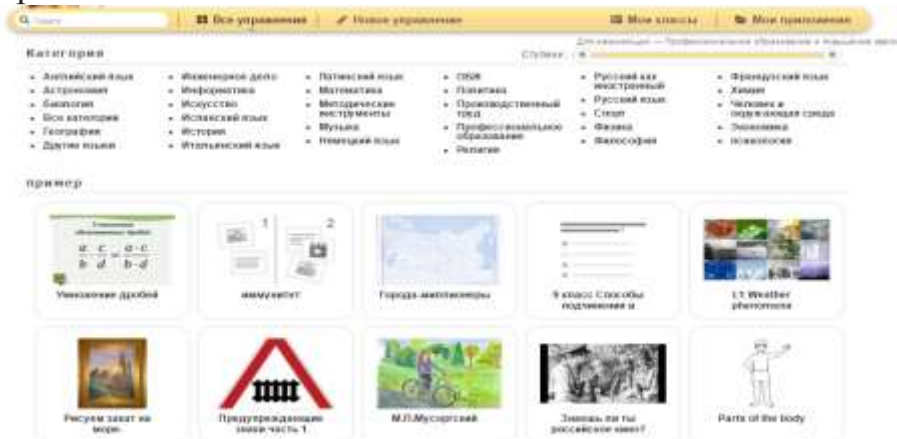


Рис. 6. Не всегда можно быстро найти упражнение нужного типа для переделки.

После того как приложение создано, его нужно сохранить и, при желании, сделать общедоступным для пользователей LearningApps. Это значит, что оно появится в разделе «Все упражнения».

Те, кто не планирует делиться с миром своим творчеством, могут сохранить материал как электронную книгу в формате iBooks для iPad и Mac или как урок в формате SCORM. Материалы в этом формате поддерживаются большинством систем дистанционного обучения. Кроме того, ученикам можно отправить ссылку на упражнение или использовать эту ссылку для вставки упражнения в Teachbase.



Рис. 7 Нужно использовать код под заголовком "Адрес полной картинки"

Другие возможности LearningApps

В разделе «Инструменты» есть пять дополнительных функций сервиса:

1.Голосование. Позволяет проводить опросы: автор список вопросов с несколькими ответами, в отчете он увидит количество голосов, отданных за тот или иной вариант. Опрос можно провести среди пользователей LearningApps или сделать его общедоступным.

2.Чат. Можно создать чат, отправить ссылку нужным людям и общаться с ними. Для подключения к чату регистрация не нужна. Работает все безотказно, но на русский язык интерфейс не переведен.

3.Календарь. Примитивный функционал. Единственный плюс: над календарем можно работать совместно с другими людьми, при этом им не нужно регистрироваться на LearningApps.

4.Блокнот, особенность которого в том, что записи в нем может делать только автор приложения. Остальные могут их только читать.

5.Доска объявлений. Оставлять можно текстовые и мультимедийные записи. Добавлять их могут все пользователи, удалять – только автор приложения.

Достоинства и недостатки LearningApps

Достоинства:

1. Бесплатное использование.
2. Большой выбор игровых заданий.
3. Любое из чужих упражнений в галерее можно использовать как шаблон для своего приложения.
4. Простой процесс создания упражнений.

Недостатки:

1. Внешний вид упражнений совершенно не впечатляет.
2. Отсутствует статистика с результатами упражнений, фактически задания выполняются для самоконтроля.
3. Интерфейс переведен на русский язык не лучшим образом: не полностью и местами коряво. Хотя инструкция по работе с сервисом написана без ошибок, в некоторых случаях присутствие иностранного текста создаст проблему для тех, кто не владеет языками.



Рис. 9 Не весь интерфейс переведен на русский язык

