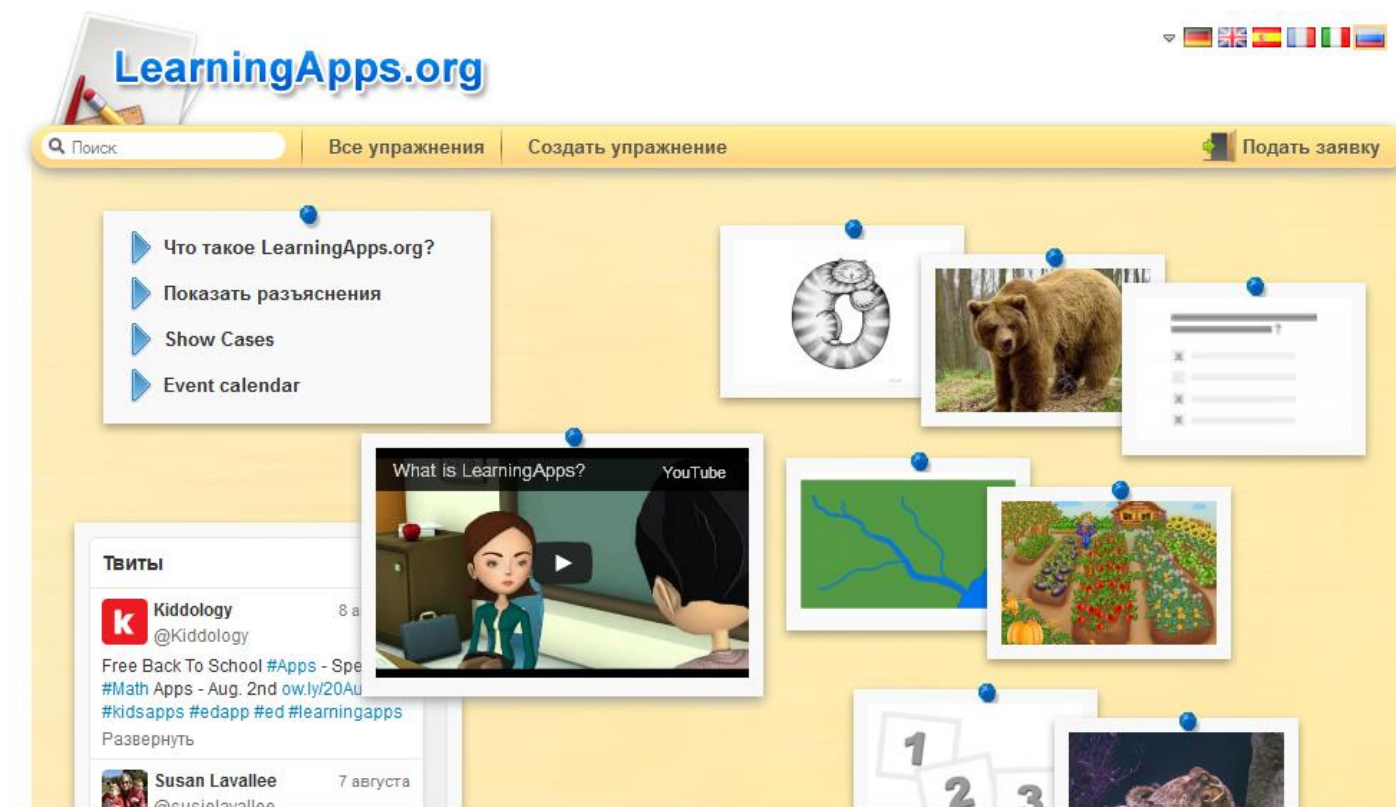


# **Создание интерактивных упражнений при помощи online сервиса**

**[LearningApps.org.](https://www.learningapps.org/)**

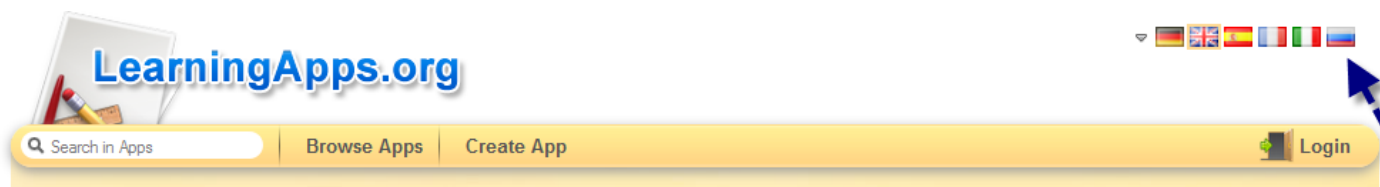
**Методическое пособие  
преподавателя МБУ ДО ДШИ № 1 г. Сургут ХМАО-Югра  
Лихачевой Ирины Викторовны**

Добрый день уважаемые коллеги! Предлагаю для ознакомления сервис для создания интерактивных упражнений [LearningApps.org](http://LearningApps.org).

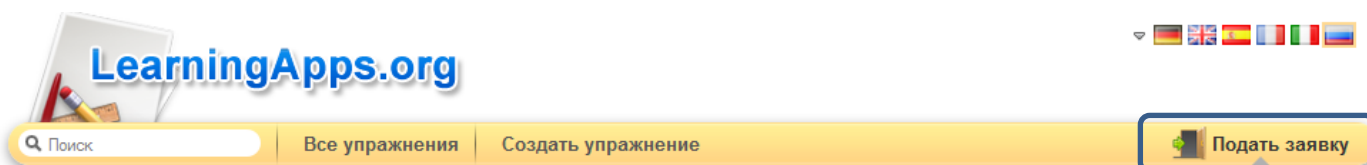


Сервис LearningApps.org разрабатывается как научно-исследовательский проект Центра Педагогического колледжа информатики образования г. Берн в сотрудничестве с университетом г. Майнц и Университетом город г. Циттау, и позволяет совершенно бесплатно создавать интереснейшие интерактивные упражнения.

Прежде всего, необходимо обеспечить себе комфортную работу, выбрав Русский язык интерфейса программы



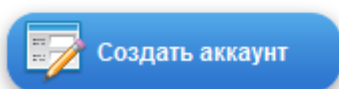
Для регистрации необходимо выбрать Вход в систему



## Создать новый аккаунт

Вы впервые на нашем сайте? Вы можете зарегистрироваться бесплатно, что позволит вам создавать новые интерактивные упражнения!

- Все Вами созданные упражнения будут автоматически сохраняться в вашем списке упражнений.
- Опубликуйте ваши приложения
- Создавайте свои приложения как разработчик



LearningApps.org



Поиск

Все упражнения

Создать упражнение

Подать заявку

Создать новый аккаунт.

Имя пользователя:

Пароль:

Повторение:

E-Mail:

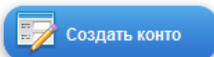
По желанию:

Имя:

Фамилия:



Код безопасности:



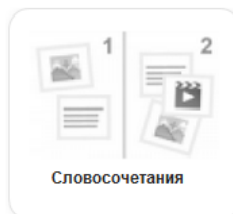
Теперь приступаем непосредственно к работе:

Познакомиться с пособиями пользователей сервиса можно в разделе «Все упражнения».

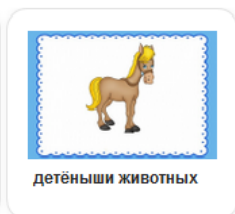
### Категория

- Английский
- Астрономия
- Биология
- Все категории
- География
- Другие языки
- Информатика
- Искусство
- Испанский
- История
- Итальянский
- Латинский язык
- Математика
- Музыка
- Немецкий
- ОБЖ
- Политика
- Производственный труд
- Религия
- Русский язык
- Русский, как иностранный язык
- Спорт
- Физика
- Философия
- Французский
- Химия
- Человек и окружающая среда
- Экономика

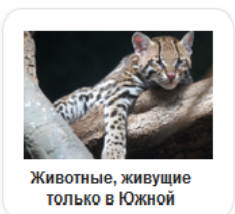
### Высоко оцененные упражнения »



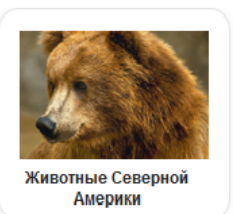
Словосочетания



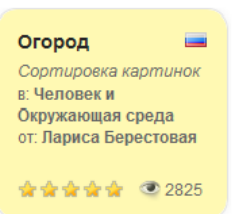
детёныши животных



Животные, живущие только в Южной



Животные Северной Америки




**Огород**  
Сортировка картинок в: Человек и Окружающая среда от: Лариса Берестова  
★★★★★ 2825

### Любимые приложения »

В меню «Создать упражнения» можно посмотреть демо-ролики пособий, которые могут быть созданы на этом сервисе.

Здесь Вы найдете разные виды упражнений. По окончании Вы можете их опубликовать, чтобы и другие пользователи также могли создать свои, научиться новому, благодаря вашей работе.



#### Классификация

от: Michael Hielscher

Этот шаблон поможет создать от 2 до 4 групп, которые затем должны быть соотнесены к элементам.

Готовые примеры

Создать приложение

#### Selection

- Викторина
- Викторина с выбором правильного ответа
- Выделить слова
- Кто хочет стать миллионером?
- Слова из букв

#### Assignment

- Matching grid
- Matching matrix
- Pair Game
- Классификация
- Классификация
- Найти на карте
- Найти пару

#### Sequence

- Расставить по порядку
- Хронологическая линейка

#### Заполнение

- Quiz with text input
- Виселица
- Заполнить пропуски
- Заполнить таблицу
- Кроссворд

#### Онлайн-игры

- Horse racing
- Multi-User-Quiz
- Где находится это?
- Оцените
- Папка Challenge

#### Инструменты

- Etherpad
- Mindmap
- Notebook
- Pinboard
- Аудио/видео контент
- Календарь
- Сетка приложений

Все упражнения сервиса LearningApps.org разделены на 6 категорий:

## 1. Различные тесты и викторины.

### Значение фразеологизмов

**Выдели слова**

Глебу доски **повесил** **нос**.  
Краснеет до корней волос  
Он в этот час, как говорится  
Готов **сквозь** **землю** **провалиться**.  
О чём же думал он вчера?  
Когда **баклуши** **бил** с утра?

### Викторина с одним правильным ответом

Гнуть спину -

- делать зарядку
- издевательски работать на кого-то
- работать

Правильно!

Следующий вопрос

Молодец!

### Кто хочет стать миллионером?

Моторная лодка за 4 часа проплыла по озеру 60 км. Найдите собственную скорость моторной лодки.

A 240 км/ч      B 64 км/ч

C 15 км/ч      D 54 км/ч

### Слова из букв

O	Z	B	A	D	G	D	Z	F	N
R	E	D	G	D	A	D	M	N	I
A	U	F	F	A	Q	S	E	J	S
N	L	Q	Y	R	M	X	P	Q	E
G	R	E	E	N	K	L	U	B	Y
E	N	E	L	B	O	G	R	E	Y
F	I	B	L	M	Z	Y	P	L	K
K	S	J	O	G	P	H	L	M	Z
C	Q	F	W	H	I	T	E	R	X
R	H	D	K	P	N	G	H	R	R
D	B	L	A	C	K	Y	O	D	F

- pink
- white
- purple
- grey
- black
- yellow
- green
- orange
- red

## 2. Упражнения на установление соответствия.

### Сражения Северной войны

Найди на карте

Полтавская битва (1709)

Осада Инчешада (1703)

Битва при Лесной (1708)

Осада Нотебурга (1706)

### Найди пару

Федор Иванович Тютчев

Василий Андреевич Жуковский

Александр Сергеевич Пушкин

Афанасий Афанасьевич Фет

Михаил Юрьевич Лермонтов

### Классификация

Задание: Перемести изображения животных на соответствующие им материка.

Овощи, которые растут в земле

ПЕРЕЦ	ЧЕРНИКА	ПОМИДОРЫ	КАБАЧОК
МОРКОВЬ	ОГУРЦЫ	СМОРОДИНА	МАЛИНА
ЛУК	ГРУША	КРЫЖОВНИК	

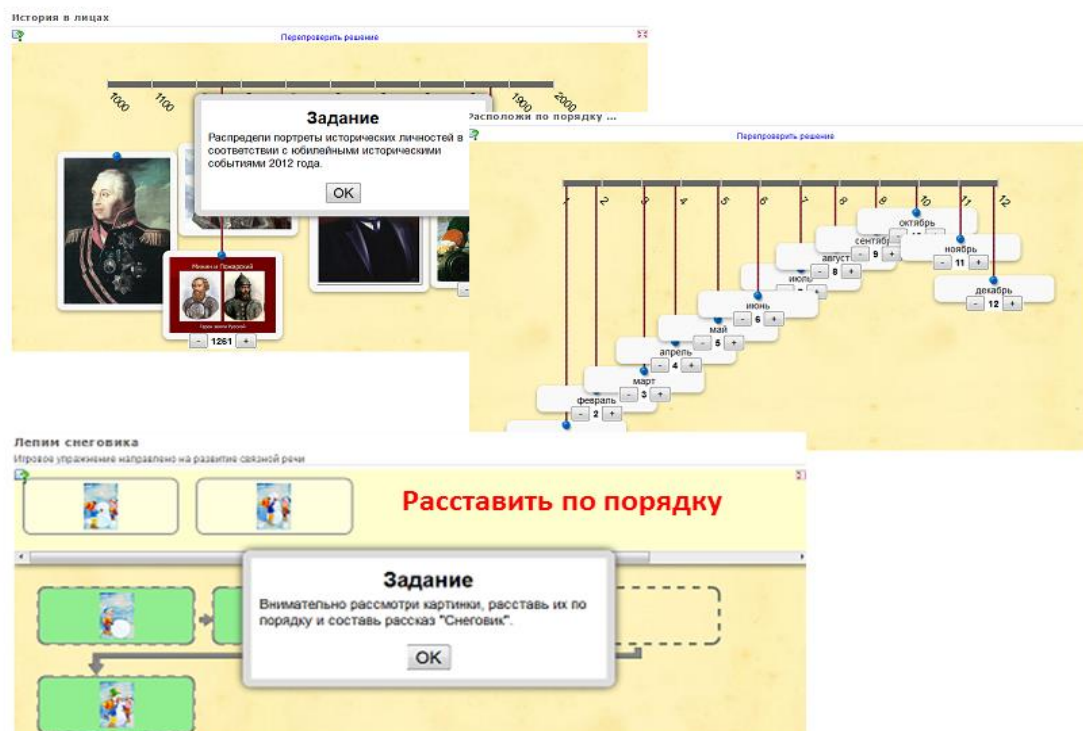
Овощи, которые растут над землёй

Пазлы

## 3. «Шкала времени» и упражнение на восстановления порядка.

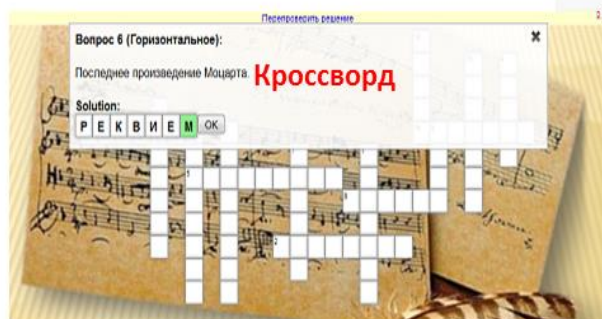
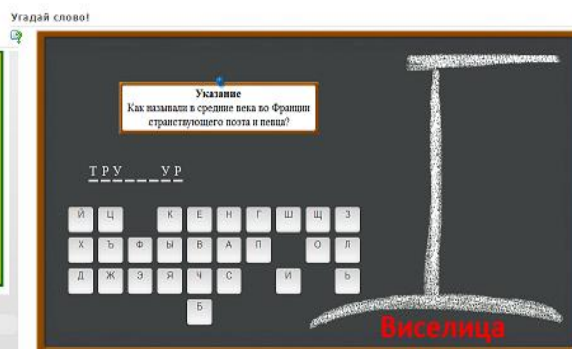


## Хронологическая линейка



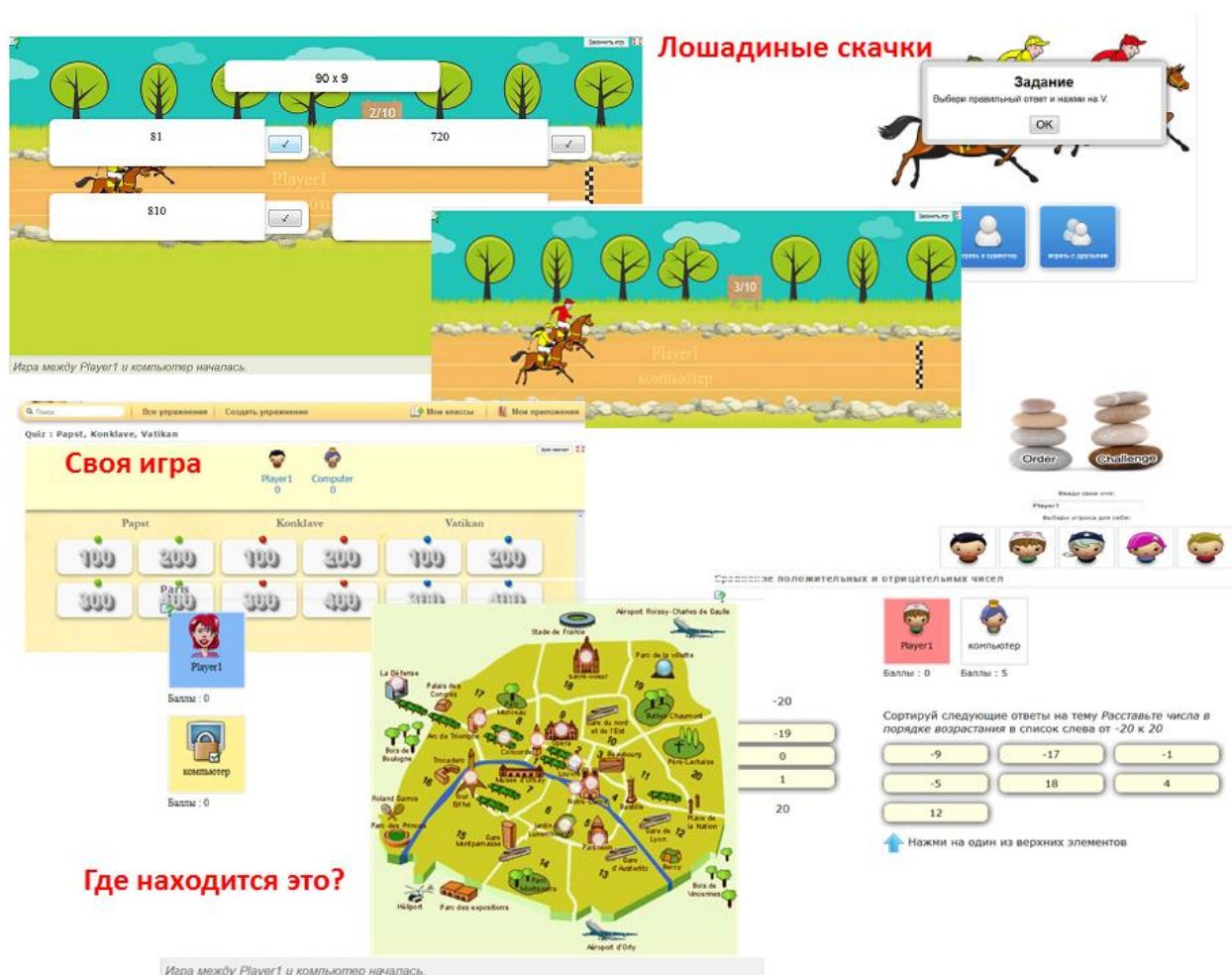
4. Упражнения на заполнение недостающих слов, фрагментов текста, кроссворды.

## Ввод текста



построения компьютерной информационной модели используют следующие этапы.  
дварительно требуется . После этого происходит (если это  
тожно). Позже рассматривается построение компьютерной модели того, чтобы осуществить  
постановка задачи . После данной р анализ полученных результатов В заключении, всегда надо  
элинить . После данной р описание математической модели проведение компьютерного эксперимента

5. Онлайн-игры, в которых может участвовать одновременно несколько учеников вашего класса.

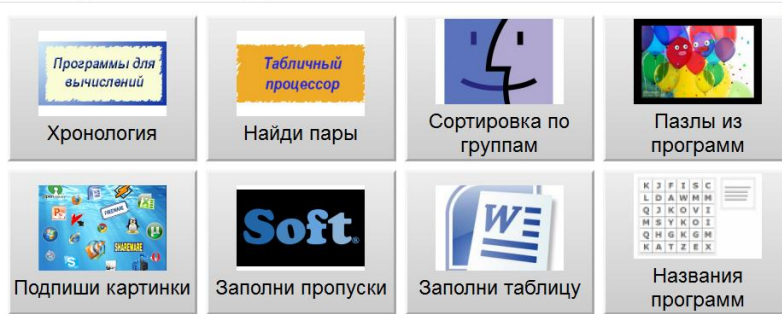


6. Ресурс предоставляет возможность для сотрудничества педагог-ученик, ученик-ученик.

Войдя на сайт в режиме online вместе с учениками можно совместно работать над текстом, оставлять на доске объявлений свои записки, видео или аудио, общаться в чате.



Также в этом разделе предоставляется возможность собрать все упражнения, объединенные темой в один блок, что очень удобно.



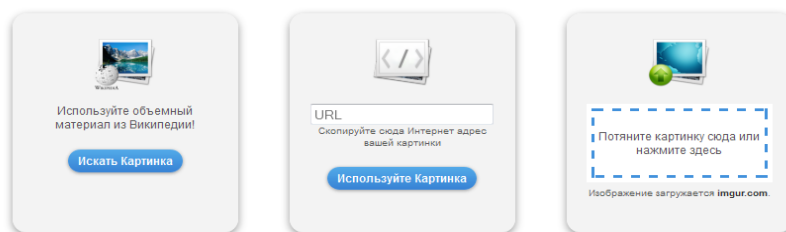
## Ну что же! Приступим к созданию упражнений!

Для начала, конечно же, надо продумать вопросы и ответы, необходимые иллюстрации сложить в одну папку, сделав их вес поменьше.

Добавить изображение в упражнение можно несколькими способами:

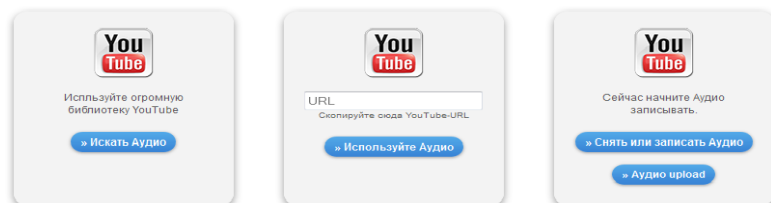
- добавлять ссылку картинки, скопированной из интернета или расположенной на файловом сервисе, например на этом <http://savepic.org>
- перетащить уже подготовленную иллюстрацию из папки на вашем компьютере.

Выбрать мультимедийное содержание



Ссылки на видео и аудио файлы, размещенные на YouTube, на мой взгляд, будет удобно скопировать в документ Word или блокнот. Также нам предоставлена возможность записать собственные комментарии.

Выбрать мультимедийное содержание



Существует два пути создания необходимого упражнения:



Здесь Вы найдете разные виды упражнений. По окончании Вы можете их опубликовать, чтобы и другие пользователи также могли создать свои, научиться новому, благодаря вашей работе.



### Классификация

от: Michael Hielscher

Этот шаблон поможет создать от 2 до 4 групп, которые затем должны быть соотнесены к элементам.

1

Готовые примеры

2


 Создать приложение


Selection	Assignment	Sequence	Заполнение	Онлайн-игры	Инструменты
<ul style="list-style-type: none"> <li>Викторина</li> <li>Викторина с выбором правильного ответа</li> <li>Выделить слова</li> <li>Кто хочет стать миллионером?</li> <li>Слова из букв</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matching grid</li> <li>Matching matrix</li> <li>Pair Game</li> <li>Классификация</li> <li>Классификация</li> <li>Найти на карте</li> <li>Найти пару</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расставить по порядку</li> <li>Хронологическая линейка</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quiz with text input</li> <li>Виселица</li> <li>Заполнить пропуски</li> <li>Заполнить таблицу</li> <li>Кроссворд</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Horse racing</li> <li>Multi-User-Quiz</li> <li>Где находится это?</li> <li>Оцените</li> <li>Папка Challenge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etherpad</li> <li>Mindmap</li> <li>Notebook</li> <li>Pinboard</li> <li>Аудио/видео контент</li> <li>Календарь</li> <li>Сетка приложений</li> </ul>


Выбрав тип упражнения и посмотрев готовые примеры, можно создать по аналогии с понравившимся свое пособие.

Для этого нажимаем на кнопку «Создать подобное приложение»

Перепроверить решение



 Создать подобное приложение

 Запомнить и положить в МОИ упражнения

И в открывшемся окне вносим свои изменения...

## Фоновая картинка

Задайте здесь картинку, которая будет задним фоном и на ней будут расположены выделения или маркировка.



## Выделенные места на картинке

Теперь вы можете создавать маркировки или выделение с различным содержанием. Вы также можете использовать HTML текст и т.д. веб-ссылки для вставки.

↓	Выделение на картинке :			Обработать выделенное место	
	Элемент, который нужно определить :		A	Северная Америка	Указание:
<hr/>					
↑ ↓	Выделение на картинке :			Обработать выделенное место	
	Элемент, который нужно определить :		A	Южная Америка	Указание:
<hr/>					
↑ ↓	Выделение на картинке :			Обработать выделенное место	
	Элемент, который нужно определить :		A	Африка	Указание:
<hr/>					
↑ ↓	Выделение на картинке :			Обработать выделенное место	
	Элемент, который нужно определить :		A	Австралия	Указание:
<hr/>					

Меняем задание, фоновое изображение и т.д. При необходимости добавляем новые элементы

↑ ↓	Выделение на картинке :			Обработать выделенное место	
	Элемент, который нужно определить :		A	Антарктида	Указание:
<hr/>					

Добавить следующий элемент

## Обратная связь

Введите здесь текст, который будет появляться, если найдено верное решение!

Молодец, верно!

Для просмотра, созданного упражнения нажимаем на кнопку



Установить и показать в предварительном просмотре.

Давайте рассмотрим еще и этапы составления **кроссвордов с ключевым словом**. Для примера я взяла кроссворд <http://learningapps.org/155397>

[Перепроверить решение](#)



**Фоновая картинка**

Выберите фоновую картинку для кроссворда, если желаете.

Выберите картинку    Размер: 532 x 363    edit image

**Вопросы**

Provide the questions for the crossword puzzle.

Вопрос:    A    Название кукольного театра, который открыли сами куклы    Ука

3. ответ    Solution:    A    Молния

+ Добавить следующий элемент

**Solution word**

Provide an optional solution word containing characters from the crossword.

находчивость

**Fixed alignment**

Align crossword vertically along solution word. In order to align a crossword each character of the solution term must be part of answer 1, Character 2 must be part of answer 2 and so on.

☒ Fixed alignment

**Обратная связь**

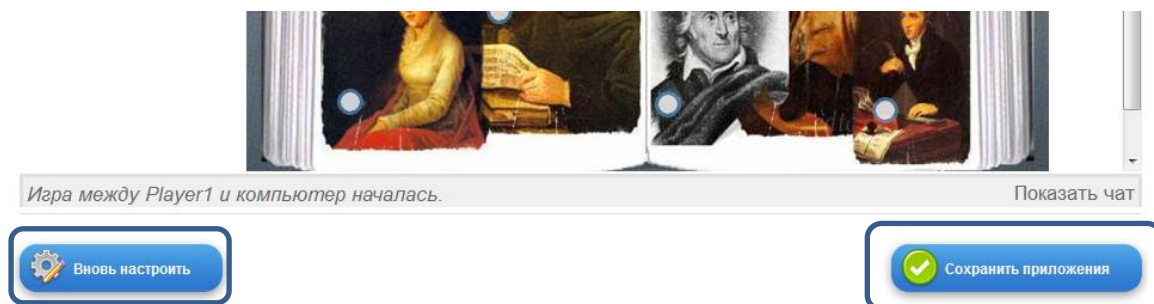
Задайте здесь текст, который будет высвечиваться, если найдено правильное решение!

Здорово, ты полностью разгадал тайну золотого ключика! <http://smotri.com/VideoView?id=v566229f4f8>

Установить и показать в предварительном просмотре.

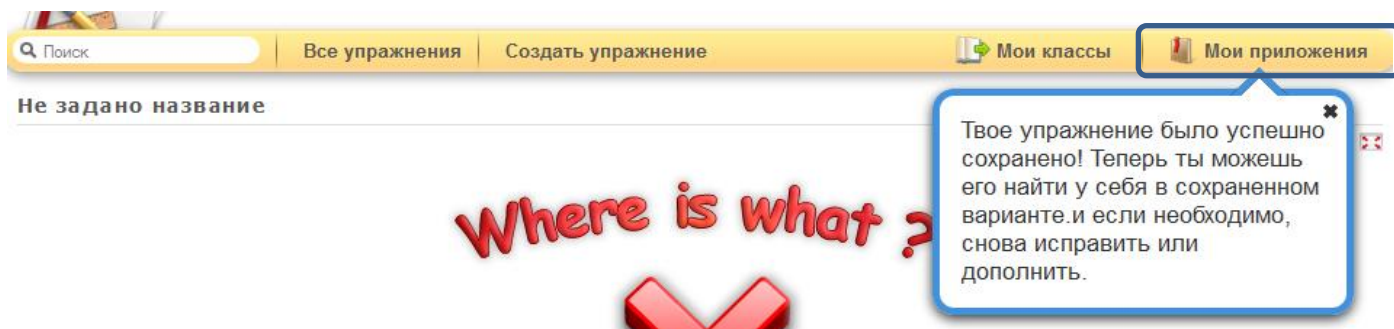
И смотрим, что у нас получилось...

Нравится?! Тогда сохраняем свое упражнение, нажав на кнопку «Сохранить приложение», а если есть необходимость что-то изменить – «Вновь настроить»

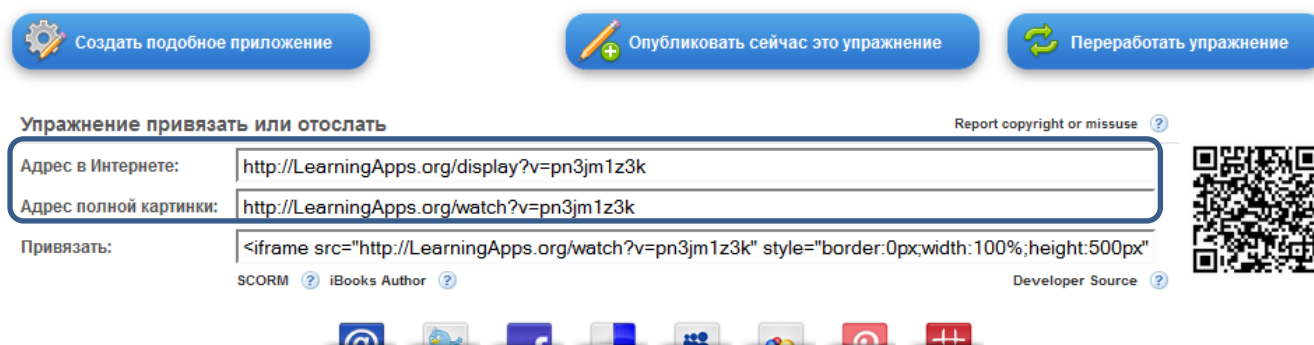


Все созданные Вами упражнения сохраняются в папке «Мои приложения».

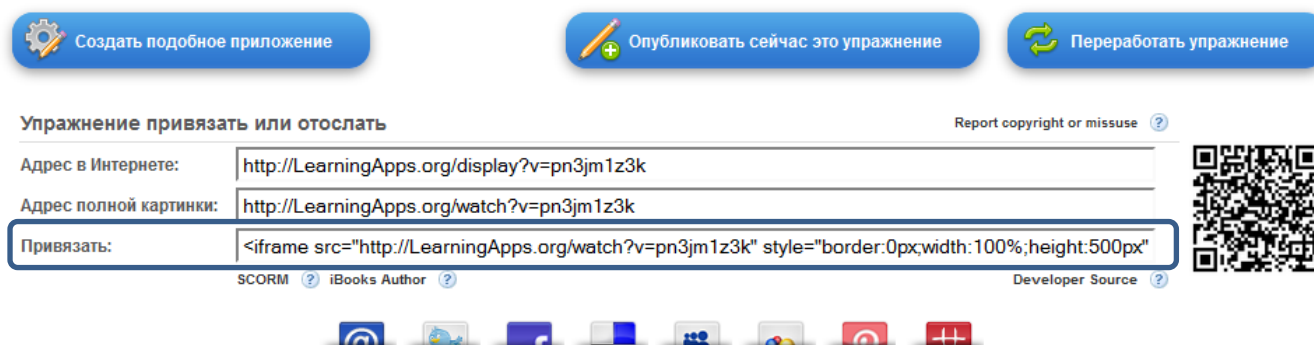




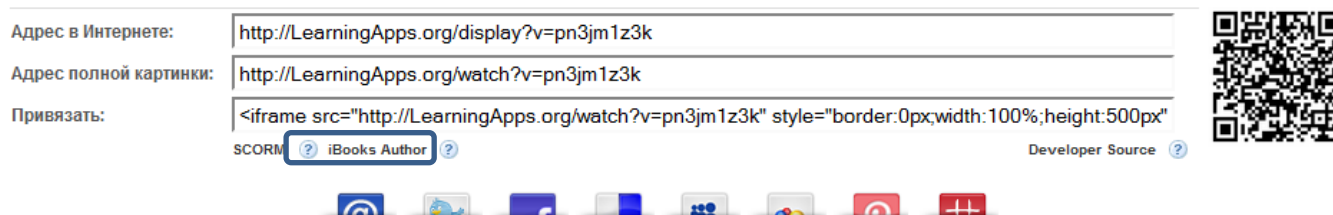
При этом Вы получаете ссылки, которые можно дать своим ученикам




или расположить-привязать сделанное пособие в своем блоге или электронном учебнике





Также нам предоставляется возможность сохранить папку с упражнением на своем компьютере в формате html, который откроется в любом браузере



и разместить в каталоге сайта, опубликовать его.

 Создать подобное приложение

 Опубликовать сейчас это упражнение

 Переработать упражнение

Упражнение привязать или отослать

Report copyright or misuse ?

Адрес в Интернете:

http://LearningApps.org/display?v=pn3jm1z3k

Адрес полной картинки:


http://LearningApps.org/watch?v=pn3jm1z3k

Привязать:

<iframe src="http://LearningApps.org/watch?v=pn3jm1z3k" style="border:0px;width:100%;height:500px"

SCORM ? iBooks Author ?

Developer Source ?



Как видите, создать упражнение на этом сервисе очень просто! Попробуйте! Вам понравится!

Пособие было создано для обучения в рамках мастер-класса [«Создание интерактивных образовательных ресурсов»](#), который проводится на портале «Сеть творческих учителей».

Более подробно познакомиться с упражнениями, которые можно создавать на этом сервисе, можно на моём сайте [«Домашние задания по сольфеджио и музыкальной литературе»](#).

**С уважением,**

Преподаватель МБУ ДО ДШИ №1 г. Сургут ХМАО-Югра

**Лихачева Ирина Викторовна.**