

# **Создание и использование интерактивных информационных ресурсов в сети интернет**

Мастер класс Румбешт Р.Ф., учитель географии МБОУ  
СОШ №6 им. И.Т. Сидоренко  
г.Усть-Лабинск

---

# ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:

- 1.** Тренинг для заучивания основных определений, карты
- 2.** Развитие логического мышления
- 3.** Работа с немой картой
- 4.** Активизация деятельности
- 5.** Дифференцированность в опросе: задания можно выполнять с картой и без. Задания разного уровня сложности
- 6.** Учителю не нужно проверять работы учащихся – за вас это сделает приложение
- 7.** Интерактивный опрос на уроке
- 8.** Зачетные работы
- 9.** Подключение учащихся к составлению задания

# СРЕДА [HTTPS://LEARNINGAPPS.ORG/](https://learningapps.org/) ГОТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

**LearningApps.org**

Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск | Все упражнения | Новое упражнение | Мои классы | Мои приложения

Для начинающих — Профессиональное образование и повышение квалификации

Ступени: [Progress bar]

**Категория**

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

**Пример**

- Предлоги места 3 класс
- Prepositions place
- Правители России в Смутное время
- Ці ведаеш ты беларускіх майстроў
- Weather
- School Things
- Устройство велосипеда
- тест по теме: Проектирование
- Литературная мозаика

О сайте LearningApps.org | Информация | Защита авторских прав и данных | Help translating

Здесь можно найти готовые задания по любому предмету

# ВИДЫ ЗАДАНИЙ, КОТОРЫЕ МОЖНО СДЕЛАТЬ САМОМУ

The screenshot displays the LearningApps.org website interface. At the top, the logo "LearningApps.org" is visible, along with a search bar and navigation links: "Все упражнения", "Новое упражнение", "Мои классы", and "Мои приложения". The user's account settings are shown as "Настройки аккаунта: Роза Румбешт".

A central yellow banner illustrates the five-step app creation process:

- have an idea**: Represented by a lightbulb icon.
- pick a template**: Represented by a 3x3 grid of boxes with a mouse cursor pointing to one of them.
- fill in content**: Represented by a pencil writing on a document.
- save your App**: Represented by a map of Russia with location pins.
- share it**: Represented by three cartoon children and a globe.

Below the banner is a grid of ten task type icons, each with a label in Russian. A large red arrow points to the first icon, "Найти пару" (Find a pair).

Icon Description	Label
Two cards with a plus sign	Найти пару
Two cards labeled 1 and 2	Классификация
Timeline with a film strip	Хронологическая линейка
Three numbered cards (1, 2, 3)	Простой порядок
Text input fields	Ввод текста
Map with location pins	Сортировка картинок
Multiple choice options (x, o, x, x)	Викторина с выбором правильного ответа
Text with gaps	Заполнить пропуски

The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the time 2:58 and date 15.03.2018.

# ВИД ЗАДАНИЯ «НАЙДИ ПАРУ»

LearningApps.org

Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск Все упражнения Новое упражнение Мои классы Мои приложения

Почвы России 2016-04-03

Упражнение на нахождение соответствие почва-природная зона России

Тайга Пустыня Влажные субтропики Смешанный лес

Черноземы Лиственный лес Краснозёмы Арктическая пустыня

Тундра Тундрово-глебовые Серые лесны Дерново-подзолистые Мерзлотные

Солончаки, солонцы Степь Подзолистые, мерзлотно-таежные Полупустыня Каштановые, бурые

Создать подобное приложение

Переработать упражнение

Личное приложение Опубликовано приложение

Проверить

Редактировать

Опубликовать

# ВИД ЗАДАНИЯ «КЛАССИФИКАЦИЯ»

Задание позволяют классифицировать объекты по группам

The screenshot shows the LearningApps.org interface. At the top, there is a search bar and navigation links: "Все упражнения", "Новое упражнение", "Мои классы", and "Мои приложения". The user's account name "Роза Румбешт" is visible. The main content area displays a map titled "Экономические районы Европейской части России" (Economic regions of the European part of Russia) with four colored regions: "Северо-Западный Север" (Northwest North), "Северо-Восточный Север" (Northeast North), "Центральная Россия" (Central Russia), and "Европейский Юг" (European South). A modal dialog box titled "Задание" (Task) is overlaid on the map, containing the text: "Прочитайте утверждение, перетащите утверждение на район, к которому оно относится." (Read the statement, drag the statement to the region it applies to.) and an "OK" button. At the bottom, there are buttons for "Создать подобное приложение" (Create similar application), "Переработать упражнение" (Revise exercise), "Личное приложение" (Private application), and "Опубликованное приложение" (Published application).

# ВИД ЗАДАНИЯ «ИНТЕРАКТИВНЫЙ КРОССВОРД»

Сервисы | Почта | МБОУ СОШ №6 им. Педагогическое инт. | Яндекс | Шкала перевода баг | МБОУ Гимназия №5 | Flubaroo | Мастерская Маринь | Мастерская Маринь

Поиск | Все упражнения | Новое упражнение | Мои классы | Мои приложения

кроссворд - природные зоны 2016-04-13

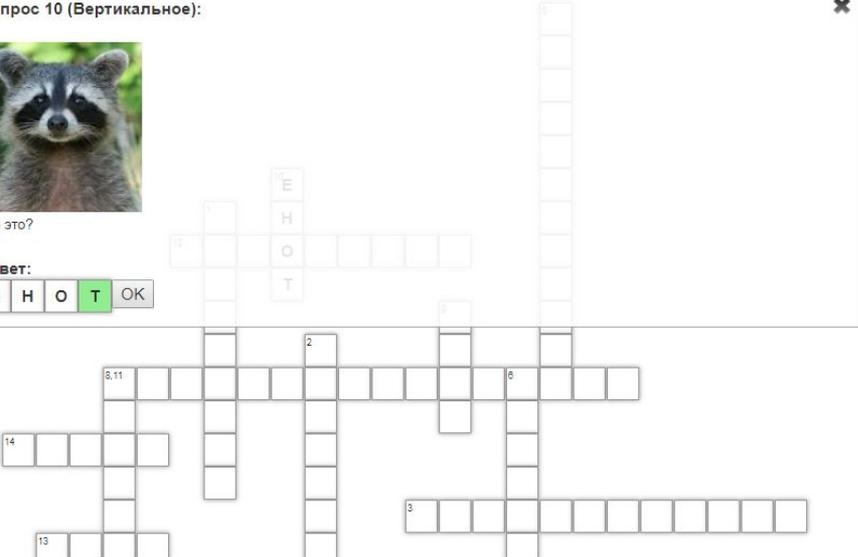
Вопрос 10 (Вертикальное):



Кто это?

Ответ:

Е Н О Т ОК



Создать подобное приложение

Запомнить и положить в МОИ упражнения

Об этом приложении

Оцените это упражнение: ★★★★★ (1)

Установлено (Имя): виталина архипова

Категория: География

Упражнение привязать или отослать

Сообщить о проблеме

Адрес в Интернете: <https://learningapps.org/2280715>

Адрес полной картинки: <https://learningapps.org/view2280715>

Привязать: `<iframe src="https://learningapps.org/watch?app=`

SCORM | iBooks Author



# ВИД ЗАДАНИЯ «ПРОСТОЙ ПОРЯДОК»

Сервисы Почта МБОУ СОШ №6 им. Педагогическое инт. Яндекс Шкала перевода бал. МБОУ Гимназия №5 Flubaroo Мастерская Маринь Мастерская Маринь >>

LearningApps.org

Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск Все упражнения Новое упражнение Мои классы Мои приложения

### Порядок размещения природных зон России

2016-04-16

Задание полезно при закреплении раздела "Природные зоны России", при подготовке к ОГЭ, ГИА по географии.

По возрастанию

- 1 Арктическая пустыня
- 2 Тундра
- 3 Лесотундра
- 4 Тайга
- 5 Смешанный лес
- 6 Лиственный лес
- 7 Лесостепь
- 8 Степь
- 9 Полупустыня
- 10 Пустыня
- 11 Влажные субтопики

Создать подобное приложение

Переработать упражнение

Личное приложение Опубликовано приложение

# ВИД ЗАДАНИЯ «СОРТИРОВКА»

The screenshot shows the LearningApps.org website interface. At the top left is the logo 'LearningApps.org'. On the right, there are flags for various countries and the text 'Настройки аккаунта: Роза Румбешт'. Below this is a navigation bar with buttons: 'Поиск', 'Все упражнения', 'Новое упражнение', 'Мои классы', and 'Мои приложения'. The main content area features the title 'Сухопутные соседи России 1-го уровня' and the date '2016-04-02'. A description below the title reads: 'Приложение полезно использовать как тренинг при подготовке к ГИА и ЭГЭ по географии, для проверки знаний на уроке'. The central part of the page is a map of Russia and its neighboring countries, with red dashed lines and pins indicating the task's focus. At the bottom, there are buttons for 'Создать подобное приложение', 'Переработать упражнение', 'Личное приложение', and 'Опубликованное приложение'.

# ВИД ЗАДАНИЯ «СОБРАТЬ ПАЗЛ»



LearningApps.org



Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Мои классы

Мои приложения

## Строение земной коры

2016-04-07

Задание предназначено для закрепления знаний о внутреннем строении Земли



Внешнее ядро	Земная кора	Мантия	Внутреннее ядро
Толщина 5-75 км	Толщина 2900 км	t=до 4000 градусов	Состоит из железа с никелем
пластичная масса	t=2000 градусов	Твердое	твердая оболочка
сложена из базальта, гранита, осадочных пород	Находится между мантией и внутренним ядром	Жидкое	t=4500 градусов

# ВИД ЗАДАНИЯ «ЗАПОЛНИТЬ ПРОПУСКИ В ПРЕДЛОЖЕНИЯХ»

The screenshot shows a LearningApps.org interface for a geography exercise. At the top, the LearningApps.org logo is on the left, and a language selection menu with flags is on the right. Below the logo is a search bar and navigation buttons: 'Все упражнения', 'Новое упражнение', 'Мои классы', and 'Мои приложения'. The user's account name 'Роза Румбешт' is visible in the top right. The exercise title is 'Материки, части света, океаны.' with a date of '2017-09-06'. The main content area has a yellow background and contains a text-based exercise with several empty boxes for answers. A dropdown menu is open over one of the boxes, showing the options: 'Австралия', 'Антарктида', and 'Южная Америка'. At the bottom, there are buttons for 'Создать подобное приложение', 'Переработать упражнение', and a toggle for 'Личное приложение' / 'Опубликованное приложение'.

LearningApps.org

Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Мои классы

Мои приложения

Материки, части света, океаны. 2017-09-06

Знаешь ли ты азы географии?

На планете Земля находится [ ] материков, [ ] частей света и [ ] океана. Самый большой материк - [ ], а маленький [ ]. Единственный материк омывается четырьмя океанами. Это [ ]. Самая большая [ ]. Она состоит из двух материков. А материк [ ] включает в себя [ ] та: Европу и Азию. К Старому свету можно отнести [ ], а Новому свету [ ]. Среди океанов самый большой, глубокий и тёплый - [ ] маленький, холодный и мелкий - [ ].

Австралия

Антарктида

Южная Америка

Создать подобное приложение

Переработать упражнение

Личное приложение

Опубликованное приложение

# МОИ ПРИЛОЖЕНИЯ ПО ГЕОГРАФИИ:

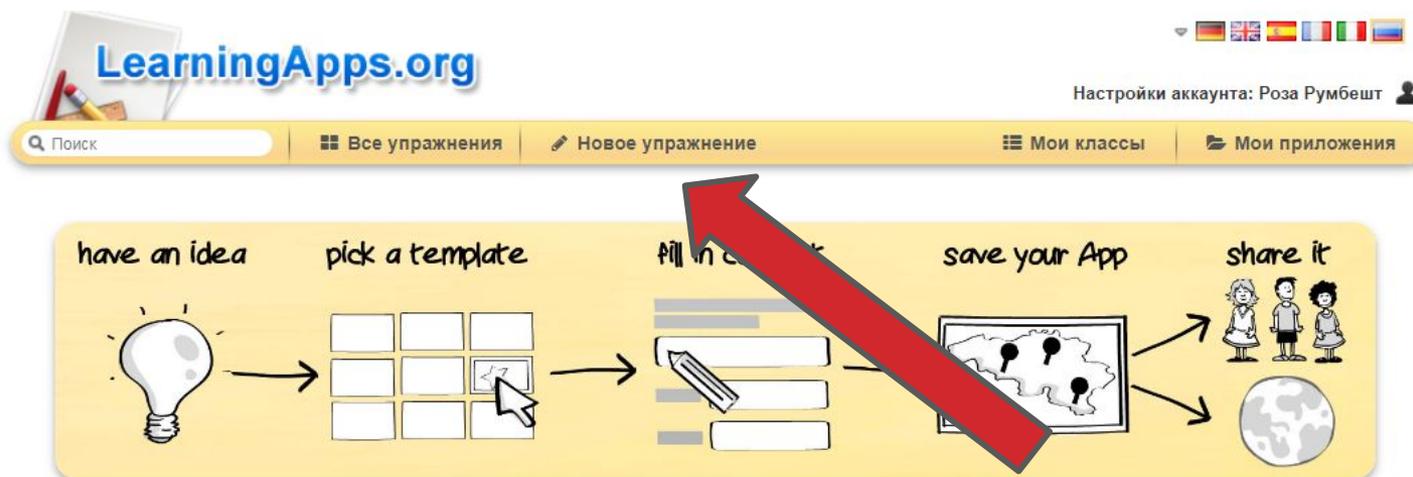
The screenshot shows the LearningApps.org user interface. At the top, there is a navigation bar with the LearningApps.org logo, a search bar, and menu items: "Все упражнения", "Новое упражнение", "Мои классы", and "Мои приложения". The user's account name "Роза Румбешт" is visible. Below the navigation bar, there is a link to share the user's profile: "Поделитесь Вашими приложениями с другими: http://learningapps.org/user/Румбешт Роза".

The main content area displays a grid of folders and application cards:

- Folder: 10-11кл (27)
- Folder: 5 класс (16)
- Folder: 6 кл (14)
- Folder: 7 кл (45)
- Folder: 8 кл (29)
- Folder: 9 кл (9)
- Folder: Кайдзен (3)
- Folder: Работы учащихся (15)
- Folder: ЕГЭ, ГИА (2)
- Application: 7.16. Народы и религии мира.
- Application: Участки суши в Мировом океане
- Application: Проверка знаний географических
- Application: Внутренние и окраинные моря
- Application: Достопримечательности стран (highlighted in yellow)
- Application: 7.16. Народы и религии мира. (with image)
- Application: Страны Европы
- Application: Текст с пропусками
- Application: Достопримечатель... (with image)
- Application: Европа (with map)

**Среда позволяет создавать тематические папки: по темам. По классам. Добавлять в свой аккаунт задания, сделанные другими педагогами, которые вам понравились. Это облегчит их поиск.**

# ИТАК, СОЗДАЕМ ПРИЛОЖЕНИЕ



Найти пару

Классификация

Хронологическая линейка

Простой порядок

Ввод текста

Сортировка картинок

Викторина с выбором правильного ответа

Заполнить пропуски

# ВЫБРАТЬ ВИД ЗАДАНИЯ. МОЖНО ПОСМОТРЕТЬ ОБРАЗЦЫ

The screenshot displays the LearningApps.org website interface. At the top, the browser address bar shows the URL <https://learningapps.org/createApp.php>. Below the address bar, there are navigation icons and a search bar. The main content area features four task selection cards: "Найти пару" (Find a pair), "Классификация" (Classification), "Хронологическая линейка" (Chronological timeline), and "Простой порядок" (Simple order). The "Найти пару" card is highlighted with a blue border.

Below the task selection cards, a detailed view of the "Найти пару" task is shown. The task title is "Найти пару" (Find a pair). There are three example buttons labeled "пример 1", "пример 2", and "пример 3", along with a "Создать новое приложение" (Create new application) button. The task content is titled "Ткани организма человека" (Human body tissues) and displays a collection of tissue images and their names. A central dialog box titled "Задание" (Task) contains the instruction: "Установите соответствие между микропрепаратом ткани и её названием." (Establish correspondence between tissue micropreparation and its name.) and an "OK" button.

A large red arrow points to the "Создать новое приложение" button. At the bottom of the screenshot, there is a file explorer showing "image (4).jpg" and a "Показать все" (Show all) button.

# ДЕЛАЕМ ВИД «НАЙТИ ПАРУ»

The screenshot shows the LearningApps.org website in a browser window. The page is titled "LearningApps.org" and has a search bar and navigation menu. The main content area is for creating a new application. The "Name of the application" field contains the text "Определите автора литературного произведения." The "Task instructions" field contains the text "Соедините мышкой пару: литературное произведение - автор." The "Pairs" section has two entries: "Пушкин А.С." and "Сказка о золотой рыбке." A red arrow points to the "Add next element" button at the bottom of the page.

LearningApps.org

Настройки аккаунта: Роза Румбешт

Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Мои классы

Мои приложения

Название приложения

Язык дисплея

Определите автора литературного произведения.

Постановка задачи

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

Соедините мышкой пару: литературное произведение - автор.

Пары

Задайте пары и соответствия. Это может быть текст и видео или аудио и текст - по вашему желанию.

Пара 1: Пушкин А.С.

Указание:

Пара 1: Сказка о золотой рыбке.

Указание:

Добавить следующий элемент

Дополнительные, но необязательные элементы, которые не влияют на решение

image (4).jpg

Показать все

RU 4:39 15.03.2018

# КАК ОЦЕНИВАТЬ?

Пара 3:   Толстой Указание:

Пара 3:   Война и мир Указание:

[+ Добавить следующий элемент](#)

## Дополнительные, но необязательные элементы, которые не влияют на решение

Вы можете задать до трех дополнительных элементов, которые будут показаны, но они не играют роли при решении задачи или упражнения.

Элемент:  Текст  Картинка  Текст для произнесения  Аудио  Видео

[+ Добавить следующий элемент](#)

## Удалять правильно составленные пары

Если пары составлены правильно, они автоматически проверяются и удаляются. Если эта опция не активирована, то составленные пары останутся на экране до тех пор, пока пользователь не решит проверить решение. Правильно составленные пары не исчезнут.

Удалять правильно составленные пары

## Обратная связь

Задайте текст, который будет высвечиваться, если найдено правильное решение.

Здорово, ты нашел правильное решение

# ПРОВЕРКА РАБОТЫ ПРИЛОЖЕНИЯ

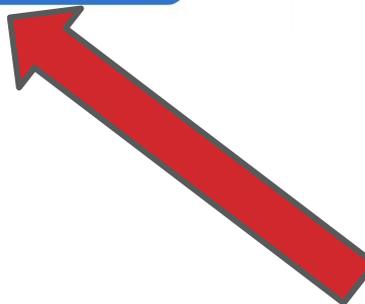
Создайте поле, которое будет выводить ответ, если найдено правильное решение.

Здорово, ты нашел правильное решение

## Помощь

Создайте некоторые подсказки, как решить задание. Они могут быть доступны пользователю через небольшой значок в верхнем левом углу. В противном случае оставьте это поле пустым.

▶ Установить и показать в предварительном просмотре.



# СОХРАНЕНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://learningapps.org/create?new=71#preview>. The page title is "Определите автора литературного произведения." (Determine the author of the literary work). The main content area has a yellow background and contains a task box titled "Задание" (Task) with the instruction "Соедините мышкой пару: литературное произведение - автор." (Connect with the mouse a pair: literary work - author.) and an "OK" button. Below the task box are two buttons: "Лермонтов" (Lermontov) and "Война и мир" (War and Peace). A hand cursor is positioned over the "Война и мир" button. At the bottom of the task area, there are two buttons: "← Вновь настроить" (Reset) and "✓ Сохранить приложения" (Save application). A large red arrow points from the right side of the screen towards the "Сохранить приложения" button. The browser's address bar shows "Защищено" (Secure) and the page is loaded from LearningApps.org. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 4:46 on 15.03.2018.

# ПРОВЕРКА ПРИЛОЖЕНИЯ ПЕРЕД ПУБЛИКАЦИЕЙ

Определите автора литературного произведения.

**Задание**  
Соедините мышкой пару: литературное произведение - автор.  
OK

Война и мир | **Толстой** | Шкин А.С.

Твое упражнение было успешно сохранено! Теперь ты можешь его найти у себя в сохраненном варианте.и если необходимо, снова исправить или дополнить.

Создать подобное приложение | Ты можешь свое упражнение внести в свой блог или дать просто на него ссылку. Если есть желание, то можно опубликовать в каталоге.

Переработать упражнение

Личное приложение | **Опубликованное приложение**

Сообщить о проблеме

Ожидание learningapps.org... org/display?v=prb2f4vot18

image (4).jpg

Показать все

4:48 15.03.2018

# ПУБЛИКАЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

 Настройки аккаунта: Роза Румбешт 

Поиск Все упражнения Новое упражнение Мои классы Мои приложения

## Publish App

Озаглавьте ваше упражнение. Заглавие не должно быть слишком длинным.

Название:

Выберите область или раздел в списке для вашего упражнения

Выбрать раздел:

Подкатегория:

Задайте ярлыки для быстрого нахождения вашего упражнения. Ключевые слова должны быть с пробелом. С помощи этих ярлыков другие пользователи смогут найти Ваше упражнение.

Ярлыки:

Выберите школьную ступень, для которой составлено это упражнение. Это поможет другим при поиске.

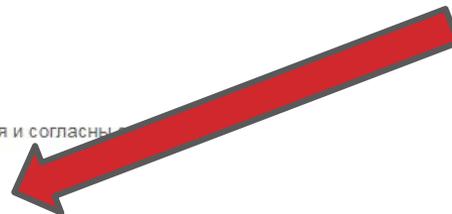
Выбрать школьную ступень:

- Для начинающих
- Начальная школа
- Средняя школа
- Старшие классы
- Профессиональное образование и повышение квалификации
- Submit App to review as "especially useful" (appears in "Browse Apps").

Отправляя эту форму, вы соглашаетесь, что вы прочитали условия и согласны с ними.

[Отмена](#)

[Отправить формуляр](#)



**Это необходимо сделать, чтобы была возможность получить несколько видов ссылок на данное приложение**

# РАБОТА С ПРИЛОЖЕНИЕМ

После публикации можно давать учащимся ссылку на приложение для работы дома самостоятельно. Например:

## 8 класс

Природные зоны России <https://learningapps.org/4588864>

Климатические пояса и области России  
<https://learningapps.org/2239631>

Почвы России <https://learningapps.org/2239677>

## 9 класс

Города –миллионеры <https://learningapps.org/1513753>

Европейский Север <https://learningapps.org/588578>

Металлургический комплекс -<https://learningapps.org/4440068>

Особенности экономических районов Европейской части России  
<https://learningapps.org/4576761>



**Удачи в освоении  
интерактивности в  
обучении!**

---