

# Технология создания электронных дидактических игр



АСТВАЦАТУРОВ Георгий Осипович

образовательный технолог

руководитель интернет-проекта ДИДАКТОР



# АСТВАЦАТУРОВ Георгий Осипович

- Руководитель интернет-проекта ДИДАКТОР
- Кандидат исторических наук
- Автор двух программно-методических комплексов
- Автор книг по мультимедийной (цифровой) дидактике
- Образовательный технолог



[georgii\\_ast@mail.ru](mailto:georgii_ast@mail.ru)



[georgii\\_ast](#)

# План занятия

1. Основные виды цифровых дидактических игр
2. Организационные и методические требования к их проведению
3. Понятия «сценарий» и «режиссура» игры
4. Основные конструкторы и шаблоны по созданию цифровых дидактических игр.

# ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА

*особая форма учебной деятельности.*

1. Коллективная или индивидуальная целенаправленная учебная деятельность, когда каждый участник или команда объединены решением главной задачи и ориентируют своё поведение на выигрыш.
2. Активная и(или) интерактивная учебная деятельность по имитационному моделированию изучаемых систем, явлений, процессов.

**ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ**

# ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА



«Учиться надо только весело.  
Чтобы переварить знания, надо  
поглощать их с аппетитом»

*Анатоль Франс*

# ? ГЕЙМИФИКАЦИЯ ?

использование игровых правил  
для достижения реальных  
образовательных целей

# ПРИЗНАКИ ДИДАКТИЧЕСКОЙ ИГРЫ

- ✓ наличие игровой ситуации
- ✓ жёсткий регламент
- ✓ алгоритм действий
- ✓ конечный результат

# ВИДЫ ДИДАКТИЧЕСКИХ ИГР

- ✓ сюжетные
- ✓ предметные
- ✓ соревновательные

# ЦИФРОВАЯ ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА

наличие в игре еще одного ее участника – КОМПЬЮТЕРА, который выполняет функции:

- ✓ игрока-партнера,
- ✓ ведущего игры;
- ✓ архитектора игрового пространства;
- ✓ организатора игрового взаимодействия;
- ✓ контролера за ходом игры и ее результатами.



## ДИДАКТИЧЕСКАЯ ИГРА

✓ формирование определённых навыков и умений	✓ игровые упражнения и тренажёры
✓ формирование системы знаний и развитие мышления	✓ электронные дидактические игры
✓ развитие коммуникативных навыков	✓ командные и ролевые игры

индивидуальная - командная - фронтальная

# ТРЕБОВАНИЯ

- ✓ режиссура
- ✓ сценарий
- ✓ преемственность
- ✓ регламент
- ✓ навигация
- ✓ темп
- ✓ результаты

# ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

- ✓ разработка сюжета
- ✓ описание игровой среды
- ✓ выбор способов взаимодействия с играющим(и)
- ✓ система критериев оценки поведения игрока

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

Разновидность электронных дидактических игр, в ходе которых происходит закрепление материала по изучаемой теме

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



<https://etreniki.ru>

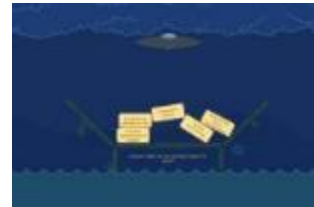
Кокла



Картофан



НЛО



Криптон



Морфанки

[etreniki.ru](https://etreniki.ru)



Профиль Тренажёры Сообщения Опросы 3 Выход

Вы пока еще не создали ни одного тренажёра.  
Начните прямо сейчас. Просто нажмите кнопку «Добавить».

Добавить



Добавление тренажёра

Название ?

Устный счет

Тип тренажёра

Кокла

Картофан

Кокла

Криптон

ий при конструировании трена-  
д. Очень динамичный тренажёр.

OK Отмена

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Кокла

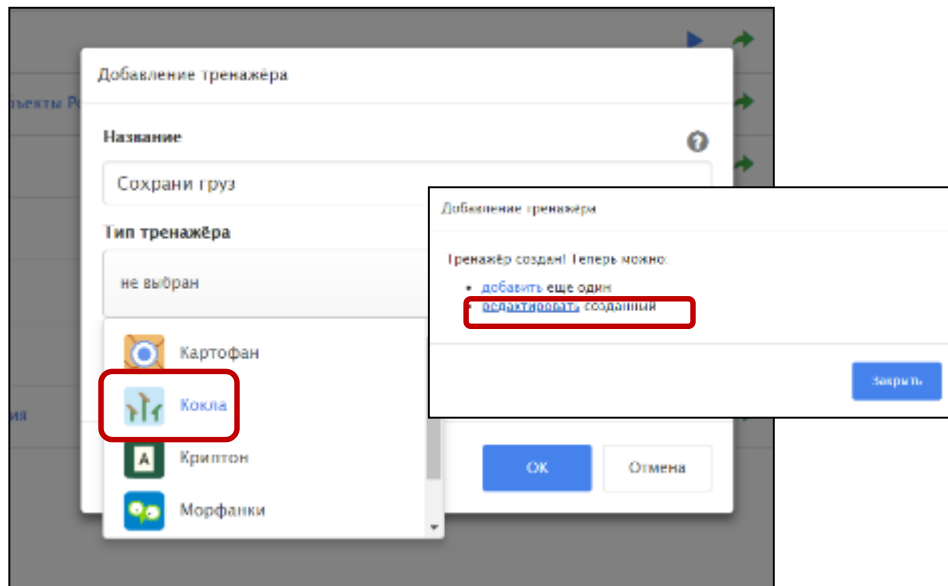
Тип	Название	Действия	Создан
	алл		2017-02-02
	Географические объекты России		2017-02-03
	География		2017-05-04
	Города России		2017-05-02
	История		2017-03-06
	Россия		2017-02-02
	Сложные бедствия		2017-02-02

[Добавить](#)

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## Кокла



# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Кокла

T<sub>2</sub>

1 — 16

2 — 27

3 — 48

4 — 54

Название категории



27

Слова на блоках

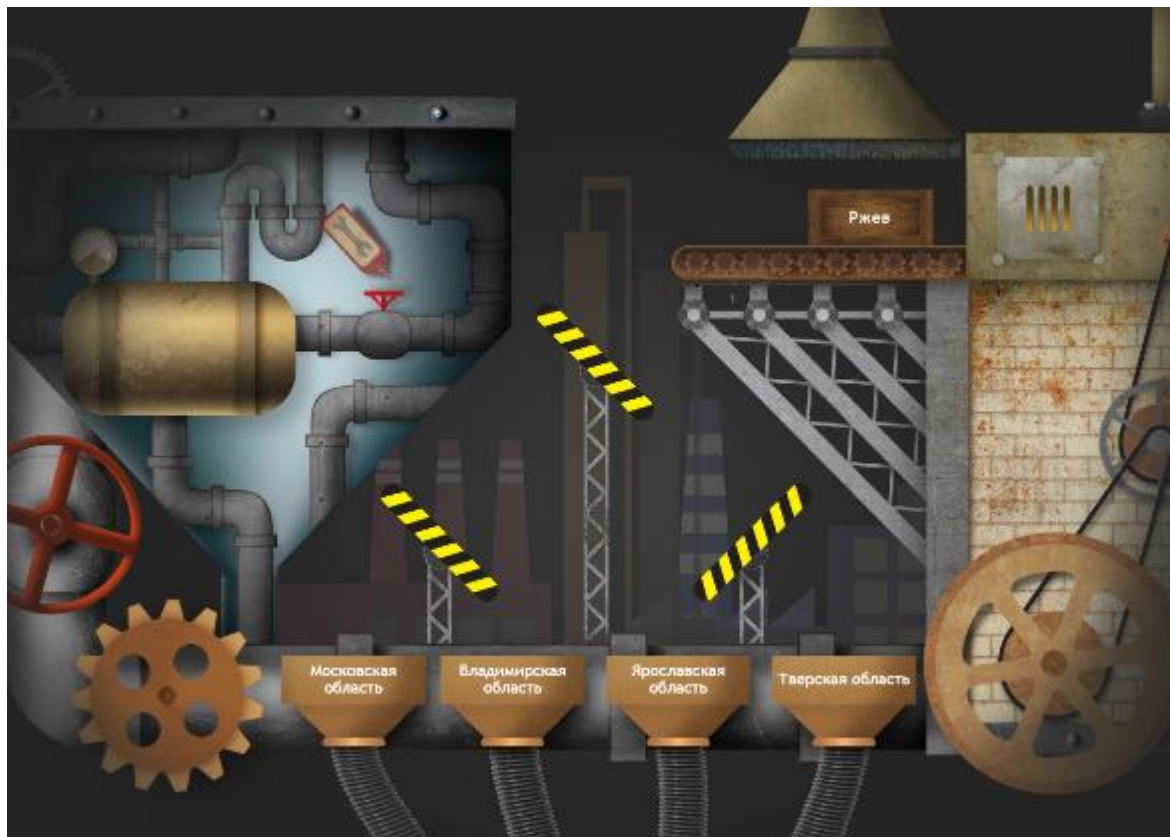


3 \* 9

54 : 2

19 + 8

Укажите по одному слову (фразе) на строке

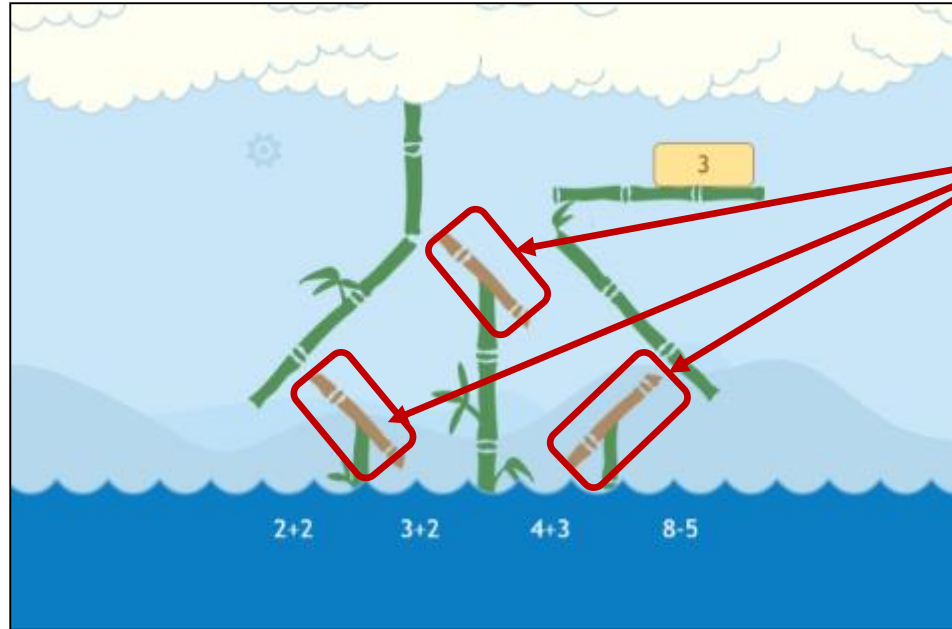


Группировка слов по заданным признакам

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

Кокла



КОКЛЫ

Группировка слов по заданным признакам

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## Кокла

Категории   Сообщения   Развёрнутые ответы   Шрифт   Прочее

**T<sub>2</sub>**

Размер шрифта названий категорий   [Размер шрифта слов на блоках](#)

**Размер шрифта**

200%

**Визуальный контроль**

16	27	48	54
----	----	----	----

Совет: если слово или фраза не помещаются, попробуйте использовать переносы (мягкий перенос: Alt+0173)  
Совет: проверяйте на всех устройствах и операционных системах, с которыми может работать ученик. Неодинаково умещается, а на устройстве ученика – нет. Например, это касается символов азиатских языков.

Категории   Сообщения   Развёрнутые ответы   Шрифт   Прочее

**T<sub>2</sub>**

**Заголовок**

Сохрани груз

**Задержка перед началом движения блока**

2 сек.

**Символ принадлежности ответа к категории**

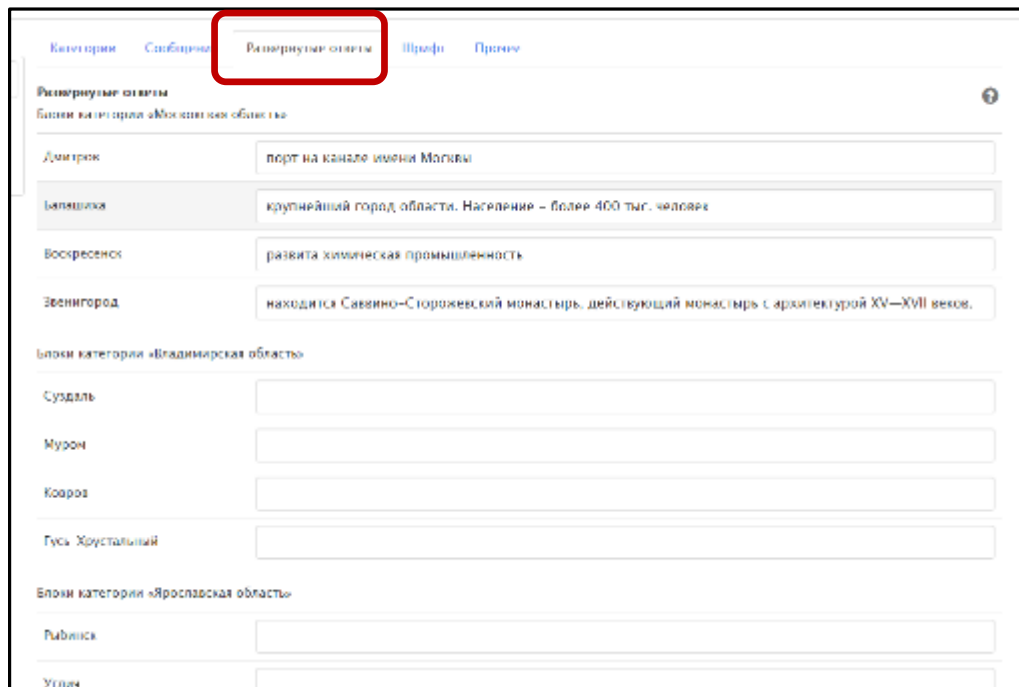
=

**Язык интерфейса просмотрщика (плеера)**

русский

## инструменты

# Ввод комментария (доп. ответа)



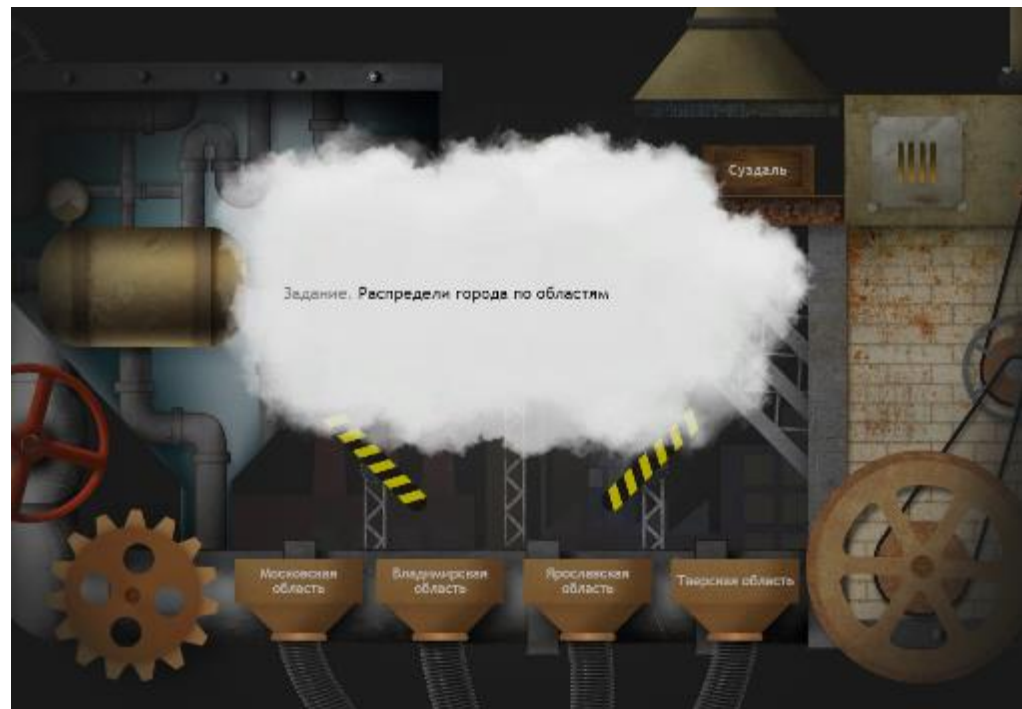
The image shows a screenshot of a web application interface. At the top, there is a navigation bar with several tabs: 'Категории', 'Список', 'Вопросы и ответы', 'Шрифты', and 'Прочее'. The 'Вопросы и ответы' tab is highlighted with a red rectangular box. Below the navigation bar, the main content area is titled 'Вопросы и ответы' and contains a list of items. Each item consists of a name on the left and a corresponding description or comment in a text box on the right. The items listed are: 'Дмитров' (порт на канале имени Москвы), 'Ипатовка' (крупнейший город области. Население – более 400 тыс. человек), 'Воскресенск' (развита химическая промышленность), and 'Звенигород' (находится Саввино-Сторожевский монастырь, действующий монастырь с архитектурой XV—XVII веков.). Below this, there are sections for 'Вопросы категории «Владимирская область»' and 'Вопросы категории «Ярославская область»', each containing several empty text input fields. The 'Ипатовка' row is highlighted with a light gray background.

Категория	Список	Вопросы и ответы	Шрифты	Прочее
<b>Вопросы и ответы</b>				
Вопросы категории «Московская область»				
Дмитров		порт на канале имени Москвы		
Ипатовка		крупнейший город области. Население – более 400 тыс. человек		
Воскресенск		развита химическая промышленность		
Звенигород		находится Саввино-Сторожевский монастырь, действующий монастырь с архитектурой XV—XVII веков.		
Вопросы категории «Владимирская область»				
Суздаль				
Муром				
Козаро				
Гусь Хрустальный				
Вопросы категории «Ярославская область»				
Рыбинск				
Углич				

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

Кокла



# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## Картофан

Добавление точки

Текст подписи

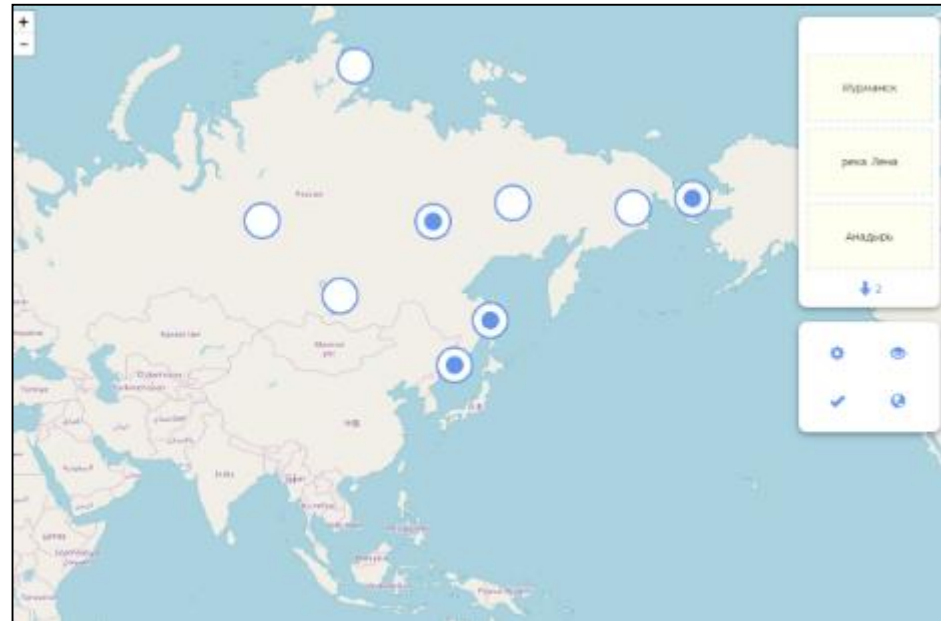
OK Отмена

The image shows a screenshot of a web application interface. At the top left, there is a sidebar with the text 'OpenStreetMap', 'Тип карты в конструкторе', 'Яндекс.Карты', and 'Точки'. Below this is a map of the world with several blue circular markers placed over Russia, specifically in the Far East and Siberian regions. A dialog box titled 'Добавление точки' (Add point) is overlaid on the map. It contains a text input field with the word 'Якутия' (Yakutia) entered, and two buttons at the bottom: 'OK' and 'Отмена' (Cancel). The map interface includes zoom controls (+ and -) and a footer with the text 'Открыть в Яндекс.Картах' and a copyright notice for 'Яндекс.Служба картографии'.

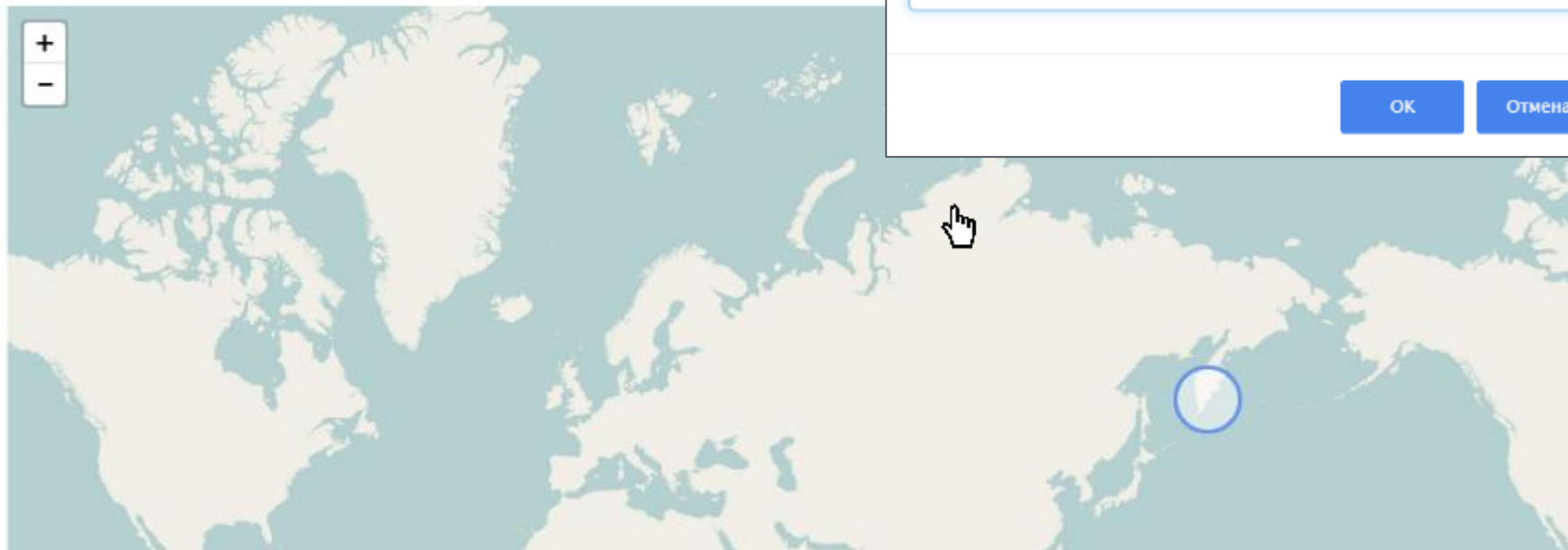
# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

 еТреники

Картофан



Точки



Добавление точки

Текст подписи

Таймыр

ОК

Отмена



# КРИПТОН

2 из 9

  
подсказка

С Б Р Ю Л С Е Ъ

# КРИПТОН

Добавление слова

Слово ?

РЕЙКЬЯВИК

Укажите подсказку, не перепутывая буквы, это – на следующем шаге.

Далее Отмена



Добавление слова

Слово  
РЕЙКЬЯВИК

Слово с перепутанными буквами ?  
РИЙКЬВЕКЯ

Перемешать еще раз

Подсказка ?  
Самая северная столица Европы

OK Отмена

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## Криптон

Добавление слова

Слово  
РОТТЕРДАМ

Слово с перепутанными буквами  
ТРАРДОФМТ ?

[Перемешать ещё раз](#)

Подсказка ?

Самый крупный морской порт в Европе

[ОК](#) [Отмена](#)

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## Криптон

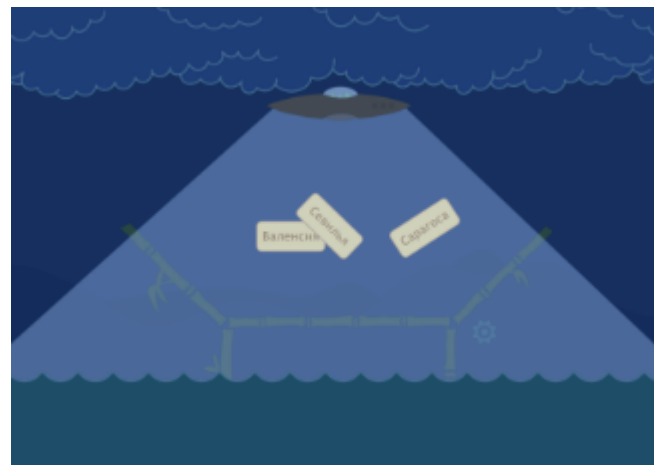
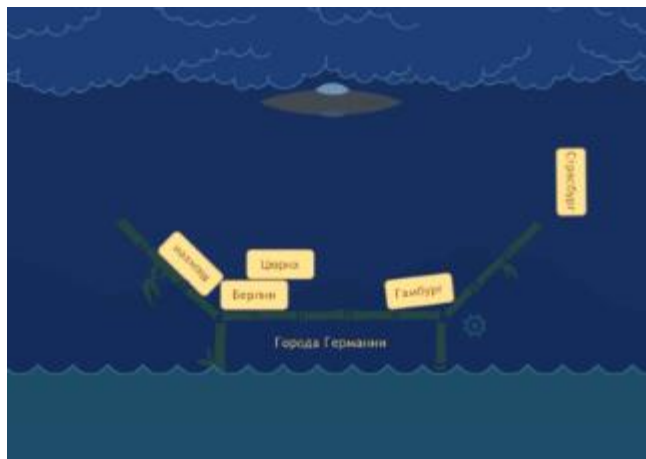
Слова	Сообщения	Процес	
Слова	Перемешанные буквы	Подсказка	Действия
ГАМБУРГ	МРГБУА	второй по величине город в Германии	↑ ↓ ✏ ✖
БРЮССЕЛЬ	БСБЮСР	Столица Бельгии	↑ ↓ ✏ ✖
РОТТЕРДАМ	ТРАДОСМТ	Самый крупный морской порт в Европе	↑ ↓ ✏ ✖
МАДРИД	РИАДМД	Столица Испании	↑ ↓ ✏ ✖
БАРСЕЛОНА	БОЛАПРСА	Город в Испании, столица Каталонии	↑ ↓ ✏ ✖
МАРСЕЛЬ	ЛМСЕСАР	город во Франции	↑ ↓ ✏ ✖
СТОКГОЛЬМ	МОКЛСОГТ	Столица Швеции	↑ ↓ ✏ ✖
ВАТИКАН	АТВИАНИ	резиденция римского папы	↑ ↓ ✏ ✖

Добавить

# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

## НЛО



# ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



## НЛО

Добавление группы

**Слова на блоках** ?

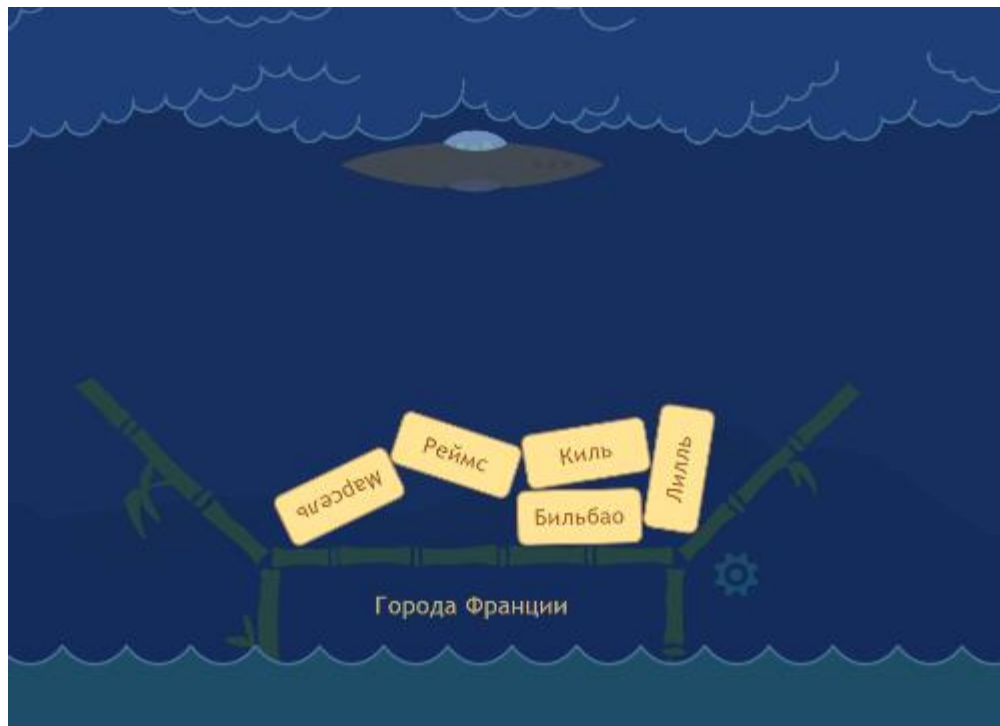
Берлин	нужно оставить ▾
Гамбург	нужно оставить ▾
Цюрих	нужно удалить ▾
Мюнхен	нужно оставить ▾
Страсбург	нужно удалить ▾

**Подпись группы** ?

Города Германии

OK Отмена

# НЛО



- ✓ Найди пару
- ✓ Классификация
- ✓ Линейка (последовательность)
- ✓ Простой порядок (последовательность)
- ✓ Ввод текста
- ✓ Сортировка картинок
- ✓ Викторина с выбором ответа
- ✓ Пазлы
- ✓ Кроссворд
- ✓ Заполни пропуски

- ✓ Сетка заданий
- ✓ Интерактивное видео (аудио)
- ✓ «Кто хочет стать миллионером?»
- ✓ Филворд
- ✓ Где находится?
- ✓ Виселица
- ✓ Скачки
- ✓ Парочки
- ✓ Оцените
- ✓ Сетка заданий



20 интерактивных упражнений



<https://learningapps.org>



Найди пару





<https://learningapps.org>

Вставка в блог или сайт

Упражнение привязать или отослать Сообщить о проблеме

Адрес в Интернете:

Адрес полной картинки:

Привязать:



*<http://www.classtools.net/crossword/>*

**Title:**

География России

**Questions/Answers [[help](#) | [example](#)]**

Столица Республики Коми\*Сыктывкар  
Самый северный город РФ\*Певек  
Самый большой остров России\*Сахалин  
Самый большой приток Волги\*Кама  
Самый крупный город Сибири\*Новосибирск  
Самая высокая гора России\*Эльбрус  
Самый южный город России\*Дербент  
Самая длинная река России\*Лена  
Столица одного южных регионов России\*Краснодар  
Административный центр субъекта РФ\*Самара

rebus1.com

Генератор ребусов

Перед вами уникальная разработка русскоязычного генератора ребусов. Задайте любое слово или фразу, и программа моментально сгенерирует по вашему запросу ребус! Используя соответствующий переключатель, можно создавать специальные ребусы для детей, в которых использованы изображения датских героев из сказок и мультфильмов. Обратите внимание: генератор ребусов доступен не только на русском, но и на украинском и английском языках.

Исходное слово или фраза на русском языке (например, дерево)

Нарисовано:  ребус для детей  стандартный ребус

Создать ребус

<http://rebus1.com>



КВЕСТОДЕЛ  
КОНСТРУКТОР КВЕСТОВ

Генератор ребусов

В этом генераторе ребусов можно автоматически создать ребус, зашифровав так слово или фразу на русском языке. В текстовое поле можно вводить только русские буквы, пробелы и тире. При генерации ребуса вы можете изменить его сложность. С увеличением сложности добавляются новые изображения и новые способы составления ребуса (все возможные способы присутствуют уже на 3-ем уровне, и дальше, при увеличении сложности, добавляются только изображения). По умолчанию ребус составляется без учета пробелов, то есть фраза шифруется как единое целое. Вы можете это изменить и шифровать слова по отдельности. В этом случае каждое новое слово в ребусе будет начинаться с новой строки. При необходимости вы также можете увеличить или уменьшить максимальную ширину ребуса (когда, на котором он будет нарисован). После создания ребуса вы можете скачать его как картинку.

Что бы разгадать ребус, нужно знать [правила разгадывания ребусов](#).

Слово (фраза) для шифровки: Делу время потечет час

Сложности:

Учитывать пробелы:

Наст. ширина ребуса: 600 px

Создать ребус

<http://kvestodel.ru/generator-rebusov>



# МЕГА КОНСТРУКТОРЫ



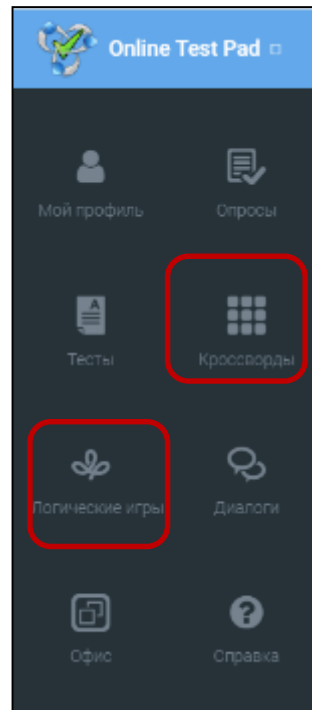
# Online Test Pad

<https://onlinetestpad.com>

- ✓ Классический кроссворд
- ✓ Сканворд (скандинавский кроссворд)
- ✓ Японский кроссворд
- ✓ Цветной японский кроссворд
- ✓ Венгерский кроссворд (филворд)

## ✓ Логические игры- ГОЛОВОЛОМКИ:

- ✓ составление слова из букв
- ✓ составление фразы из слов
- ✓ ребусы
- ✓ загадки



[onlinetestpad.com](https://onlinetestpad.com)

# Online Test Pad

Введите название нового кроссворда



География России

- Классический кроссворд
- Скандинавский кроссворд (сканворд)
- Японский кроссворд
- Цветной японский кроссворд
- Венгерский кроссворд (филворд)
- Судоку

Отмена

Добавить



# СОЗДАНИЕ МАКЕТА

The screenshot displays the 'Online Test Pad' web application interface. The main content area is titled 'География России'. A red box highlights the '1 поле 0 x 0' button, which is used to create a crossword grid. The interface includes a left sidebar with navigation options like 'Кроссворды', 'РЕДАКТОР', 'Дашборд', 'Настройки', 'Начальная страница', 'Поле', 'Слова', 'Сертификат', 'Приглашения', 'Статистика', and 'Стилизация'. The main area shows a 'Статус кроссворда' as 'Открыт' with a 'Закрыть' button. Below this, there are sections for 'Основная ссылка' (https://onlinetestpad.com/c42dizby6i), 'Виджет создан' (with a 'Получить код' button), and 'Кроссворд не опубликован в общий доступ на сайте' (with an 'Отключить' button). At the bottom, there is a 'Карточка кроссворда' section with a dropdown for 'Тип кроссворда' (Классический кроссворд) and a text input for 'Таги (темы)' (введите новый топ...). A footer note explains that tags help structure the crossword list and provides examples like 'предмет, класс/курс, раздел, темы и т.д.'. The bottom right corner shows 'Последние комментарии'.

# ВВОД СЛОВ

The screenshot shows a web application interface for generating crossword puzzles. At the top, there is a blue navigation bar with a back arrow, a home icon, a search icon, and a dropdown menu labeled 'Меню сайта'. On the right side of the bar are notification, user profile, and language selection icons. Below the navigation bar, the page title 'География России' is displayed. The main content area features a 10x10 grid of squares. The top-left and top-right corners of the grid are marked with red 'x' symbols, while the bottom-left and bottom-right corners are marked with green '+' symbols. Below the grid, a button labeled 'Генерация кроссворда' is highlighted with a red rectangular border.

# ГЕНЕРАЦИЯ

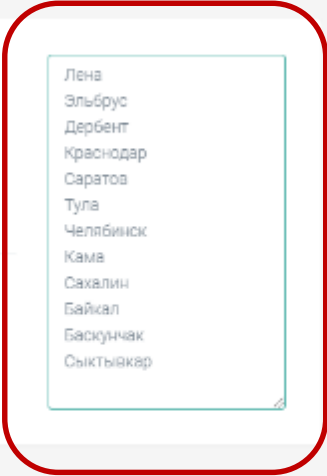
## География России

Заполните список возможных слов справа, разделяя слова переносом строки (Enter). Затем нажмите кнопку "Сгенерировать", чтобы расположить слова на поле кроссворда.

генерация - случайный процесс. Каждая новая генерация будет приводить к разному результату.



Сгенерировать



Лена  
Эльбрус  
Дербент  
Краснодар  
Саратов  
Тула  
Челябинск  
Кама  
Сахалин  
Байкал  
Баскунчак  
Сыктывкар

# ПОДБОР ВАРИАНТОВ

Online Test Pad

← ↑ ↓ Меню сайта

## География России

		Э	Л	Ь	Б	Р	У	С	
	Л							Ы	
Ч	Е	Л	Я	Б	И	Н	С	К	
	Н							Т	
Б	А	Й	К	А	Л			Ы	
								В	
Б	А	С	К	У	Н	Ч	А	К	
								А	
К	Р	А	С	Н	О	Д	А	Р	

- Лена
- Эльбрус
- Дербент
- Краснодар
- Саратов
- Тула
- Челябинск
- Кама
- Сахалин
- Байкал
- Баскунчак
- Сыктывкар

Использовано слов: **58%** (7 из 12)  
Неиспользованные слова: ДЕРБЕНТ, САРАТОВ,  
ТУЛА, КАМА, САХАЛИН

[Заполнить](#)

[Сгенерировать](#)

# ФОРМУЛИРОВКА ЗАДАНИЙ

География России

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

**1. СЫКТЫВКАР**

Столица Коми  
этот город до 1930 года назывался Усть-Сысольск.

Если вы знаете, как на языке коми называется река Сысола, то без труда скажете «город на реке Сысола».

(до 1930 Усть-Сысольск) город (с 1780) в России, столица

Подобрать Отмена Сохранить

3. БАЙКАЛ изменить

5. ЧЕЛЯБИНСК изменить

6. КАМА изменить

7. ЭЛЬБРУС изменить

ПО ВЕРТИКАЛИ

2. КРАСНОДАР изменить

4. ЛЕНА изменить

# ССЫЛКА, КОД

The screenshot displays the 'Online Test Pad' web application interface. The top navigation bar is blue and contains the site logo, navigation arrows, a 'Меню сайта' dropdown, and user profile icons. A dark sidebar on the left lists various site management options. The main content area is divided into several sections: a top status bar with date, ID, grid size, and word count; a 'РЕДАКТОР' section with a dashboard and settings; a 'Основная ссылка' section with a URL; a 'Виджет создан' section with a 'Получить код' button; a 'Кроссворд не опубликован' section with an 'Опубликовать' button; a 'Карточка кроссворда' section with form fields for puzzle type and tags; and a bottom section with 'Динамика решения' and 'Последние комментарии'.

Online Test Pad

← ↑ ↓ Меню сайта

18.08.2019 ID Поле: 10 x 10 Слов: 7

СТАТУС КРОССВОРДА

**Закрыт**

Открыть

Локализация: **Русский**

РЕДАКТОР

- Дашборд
- Настройки
- Начальная страница
- Поле
- Слова
- Сертификат
- Приглашения
- Статистика
- Стилизация

Основная ссылка:

<https://onlinetestpad.com/1542z2z2by6i>

Виджет создан.

Кроссворд не опубликован в общий доступ на сайте.

**Карточка кроссворда**

Тип кроссворда:

Теги (темы):

**!** Теги (темы) помогут лучше структурировать список кроссвордов. Используйте короткие теги и одно (максимум 2-3) слова(а) в именительном падеже в единственном числе. Вы можете указать предмет, курс/курс, раздел, темы и т.д.

Динамика решения кроссворда за последние 14 дней

# Online Test Pad

<https://onlinetestpad.com>

Онлайн кроссворд "Россия"

ПО ГОРИЗОНТАЛИ

ПО ВЕРТИКАЛИ

2 В годы Великой Отечественной войны получил название "Танкоград". 4 Город в Дагестане. 5 Курская магнитная ...  
6 Черноморский город-курорт.

1 Город-порт в России. 3 В средневековье центр ханства.

# ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

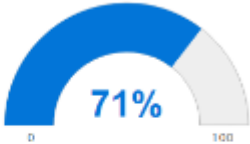
Онлайн кроссворд "География России"

Результат #538385

Дата завершения: 10.06.2019 17:10  
Потрачено времени: 00:01:25

Ваше имя: *аведите свое имя*

### Результат



Ваша оценка: **4**

Показатель	Значение
Всего слов	7
Правильных слов	5
Неправильных слов	1
Незаполненных слов	1

Все даты к ЕГЭ по истории! Забирай!:)  
Бесплатный справочник по истории. Все даты. Сдай ЕГЭ на сотню!

Узнать больше

egp.ru

# СТАТИСТИКА

## География России

Профиль статистики: Основной ⋮ ↻

📈 Коп во прохождений 📄 Отдельные решения ? По словам 📊 По результатам 📄 Таблица результатов 📅 Сводные данные

↻ Пересчет результатов может занять некоторое время. Пересчитать

10 📄 Сохранить в Excel ↻ Пересчитать 🗑

<input type="checkbox"/>	#	Пользователь	IP	Дата завершения	Потрачено времени	Результат - Процент (%)	Результат - Ваша оценка:	Всего слов	Правильных слов	Неправильных
<input type="checkbox"/>	538390	👤 Королева Марина	85.174.207.122	18.08.2019 17:36	00:01:11	71	4	7	5	
<input type="checkbox"/>	538389	👤 Пармонова	85.174.207.122	18.08.2019 17:30	00:01:22	100	5	7	7	
<input type="checkbox"/>	538387	👤 Глюкин	85.174.207.122	18.08.2019 17:24	00:01:02	100	5	7	7	
<input type="checkbox"/>	538385		85.174.207.122	18.08.2019 17:18	00:01:25	71	4	7	5	

# ЗАГРУЗИТЬ НА КОМПЬЮТЕР

The screenshot shows the 'Online Test Pad' website interface. On the left is a dark sidebar with navigation items: Кроссворды, РЕДАКТОР, Дашборд, Настройки, Начальная страница, Плате, Слова, Сертификат, Приглашения, Статистика, and Стилизация. The main content area has a blue header with the site name and navigation icons. Below the header, there are two panels: 'Динамика решения кроссворда за последние 14 дней' (a line graph showing 0) and 'Последние комментарии' (no comments). A section titled 'Сохранение' and 'Передача теста' contains two options:

- Сохранить**: Вы можете сохранить и скачать ваш кроссворд в файл в формате pdf для дальнейшего использования. Создание файла может занять продолжительное время. Пожалуйста, дождитесь окончания процесса.
- Скачать**: Вы можете скачать кроссворд в полной функциональности на свой ПК для решения без подключения к интернету. После сохранения на диск нужно распаковать zip архив и запустить файл `index.html`.  
⚠️ Результат кроссворда нигде не сохраняется! Для повторного решения кроссворда нужно перезагрузить страницу.



Создание развивающих игр с Educandy

[educandy.com/](https://educandy.com/)

# МЕГА КОНСТРУКТОР



[http://www.umapalata.com/ui\\_ru/home.asp](http://www.umapalata.com/ui_ru/home.asp)



<http://www.umapalata.com>

# МЕГА КОНСТРУКТОР



The screenshot displays the 'Uma-igra' Mega Constructor interface. The top navigation bar includes 'Главная', 'Ученики', 'Мониторинг', 'Задания', 'Игры', 'Прото типы', 'Файлы', and 'Профиль'. The main content area is titled 'ВЫБРАТЬ ПРОТО ТИП' and contains several configuration fields:

- Название:** Сиди на Поезд
- Возраст:** 7 - 10
- Дисциплины:** Математика, Арифметика
- Тип управления:** Выбор ответа
- Генератор:** Да

Below these fields is a section for 'Прото типы (1)' with a single entry: 'Сиди на Поезд, 7 - 10'. To the right, a 'Детали' panel provides further information:

- Название:** Сиди на Поезд
- Возраст:** 7 - 10
- Дисциплины:** Математика, Естественные, Иностранные языки
- Описание:** Студент садится на поезд (управление), чтобы проехать как можно дальше (чем дальше едет, тем больше получает очков). Чтобы сесть на поезд и ехать, студент должен правильно ответить на вопросы. Каждый неправильный ответ заставляет студента сойти с поезда и ждать, пока придет следующий. Как вариант студенты могут выбирать тип поезда.
- Типы управления:** Поезда или лыжи (SCORM 'true-false') Генераторы: 2; Выбор ответа (SCORM 'choice') Генераторы: 11
- Техническая часть:** Да
- Максимальное число уровней:** 5
- Игра закончена тогда:** Студент пытался выполнить все управления.
- Игра выиграна тогда:** Студент ответил правильно на число управлений. Больше или равно половине всех управлений.
- Настройки:** Автор может ограничить время, чтобы играть.

# МЕГА КОНСТРУКТОР



The screenshot displays the 'Uma-igra' Mega Constructor interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Главная', 'Ученики', 'Мониторинг', 'Задания', 'Игры', 'Простилы', 'Файлы', and 'Профиль'. The main content area is titled 'ДИДАКТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ' and shows a task editor for 'Загадочная экспедиция (17072)'. The task is currently in 'редактирование' (editing) mode. The editor includes a 'Уровень' (Level) dropdown set to 'Уровень 1' and a 'Максимальное число' (Maximum number) of 10. The task title is 'Составьте между двумя наборами' (Compose between two sets). A text input field contains the instruction 'найдите отличия' (find the differences). Below this, there are two sets of items for comparison, each with a 'Максимальное число' (Maximum number) of 6. The first set is labeled 'Пары, содержащие цель-ответ' (Pairs containing goal-answer) and the second is labeled 'Максимальное число 2, максимальное число 6'. The items are: 1) ВОЛК, 2) КРАПИВА, 3) ЛИСА, 4) КОШ, 5) ПУХЛЯК, 6) ЛА. A 'Изменить содержание' (Change content) button is visible at the bottom. The interface also shows a 'Полнота ответов' (Completeness of answers) indicator at 80% and a 'Тип ответов' (Type of answers) dropdown set to 'Краткий' (Brief).



Результаты учеников		Результаты по заданиям							
Регистр	Фамилия Имя	Начало выполнения задания	Конец выполнения задания	Полное время выполнения Сред. значение 00:00:38	Полные задания, % Сред. значение 3%	Степень завершённости попыток, % Сред. значение 100%	Попыток, завершённых полностью, % Сред. значение 100%	Всего сделанных попыток, % Сред. значение 100%	Очки (из-за %) Сред. значение 41 (13%)
06	Гаврилов Кристина	26-11-2018 08:01	26-11-2018 08:02	00:01:08	25%	100%	100%	100%	75 (25%) 1 Место
07	Султанов Игорь	26-11-2018 04:58	26-11-2018 04:59	00:01:13	25%	100%	100%	100%	75 (25%) 2 Место
04	Корсаков Артем	26-11-2018 08:10	26-11-2018 08:12	00:00:58	25%	100%	100%	100%	75 (25%) 3 Место
05	Долынина Анастасия	26-11-2018 08:08	26-11-2018 08:09	00:01:10	25%	100%	100%	100%	67 (22%) 4 Место
03	Грибулина Татьяна	-	-	00:00:00	0%	0%	0%	0%	0 (0%)
01	Баранцев Тимофей	-	-	00:00:00	0%	0%	0%	0%	0 (0%)
02	Ивановича Наталья	-	-	00:00:00	0%	0%	0%	0%	0 (0%)

# МЕГА КОНСТРУКТОР



[http://www.umapalata.com/ui\\_ru/home.asp](http://www.umapalata.com/ui_ru/home.asp)

Помоги коту (17054)

1		Коровин Артем	★ 2	👛 75	🕒 00:00:58
2		Геворкян Кристина	★ 2	👛 75	🕒 00:01:05
3		Сулимов Игорь	★ 2	👛 75	🕒 00:01:13
4		Домнина Анастасия	★ 2	👛 67	🕒 00:01:10
-		Грибулина Татьяна	★ 0	👛 0	🕒 00:00:00

⬆️  
⬆️

# СВОЯ ИГРА

Flippity.net

<http://www.flippity.net/QuizShow.asp>


World Capitals	The Simpsons	Movies	En español	Bees	Potpourri
Which capital city was founded first, London or Paris?	Who played the Simpson's pet dog?	Who played Holly in 'The Prince and the Pauper'?	What Spanish word means 'to be afraid'?	What is the middle part of a bee's body called?	
Which city is the most populous capital city in the world?	What is the name of the Simpson's pet dog?	Who played Holly in 'The Prince and the Pauper'?	What Spanish word means 'to be afraid'?	What is the middle part of a bee's body called?	
Which city is the highest capital city in the world?	What is the name of the Simpson's pet dog?	Who played Holly in 'The Prince and the Pauper'?	What Spanish word means 'to be afraid'?	What is the middle part of a bee's body called?	
Which city is the capital of the United States?	Who played the Simpson's pet dog?	Who played Holly in 'The Prince and the Pauper'?	What Spanish word means 'to be afraid'?	What is the middle part of a bee's body called?	
Which city is the capital of the United Kingdom?	Who played the Simpson's pet dog?	Who played Holly in 'The Prince and the Pauper'?	What Spanish word means 'to be afraid'?	What is the middle part of a bee's body called?	

	World Capitals	The Simpsons	Movies	En español	Bees	Potpourri
Team 1 100	100	100	100	100	100	100
Team 2 300	200	200	200	200	200	200
Team 3 100	300	300	300	300	300	300
Team 4 300	400	400	400	400	400	400
	500	500	500	500	500	500

# СВОЯ ИГРА



<https://jeopardylabs.com>



[Создать игру Jeopardy](#)

Это бесплатно, быстро и легко.  
Регистрация не требуется!

[Найти игру Jeopardy](#)

JeopardyLabs имеет 2 миллиона из них — и считая.

"JeopardyLabs-это самый простой способ создать онлайн-игры, похожие на Jeopardy."  
— Бил (после использования JeopardyLabs)

[Страницы](#) [Обзор](#) [О нас](#) [Вход / Регистрация](#)

Water Cycle	Clouds	Weather Vocabulary	Hummy Weather	Tomlin Safety and Trust
100	100	100	100	100
200	200	200	200	200
300	300	300	300	300
400	400	400	400	400
500	500	500	500	500

Примеры: Погода, Мировых Столиц, Геометрии

И если вам нравится JeopardyLabs, попробуйте мои другие проекты: Testmoz, CrosswordLabs, Бинго Бейкер, WordSearchLabs

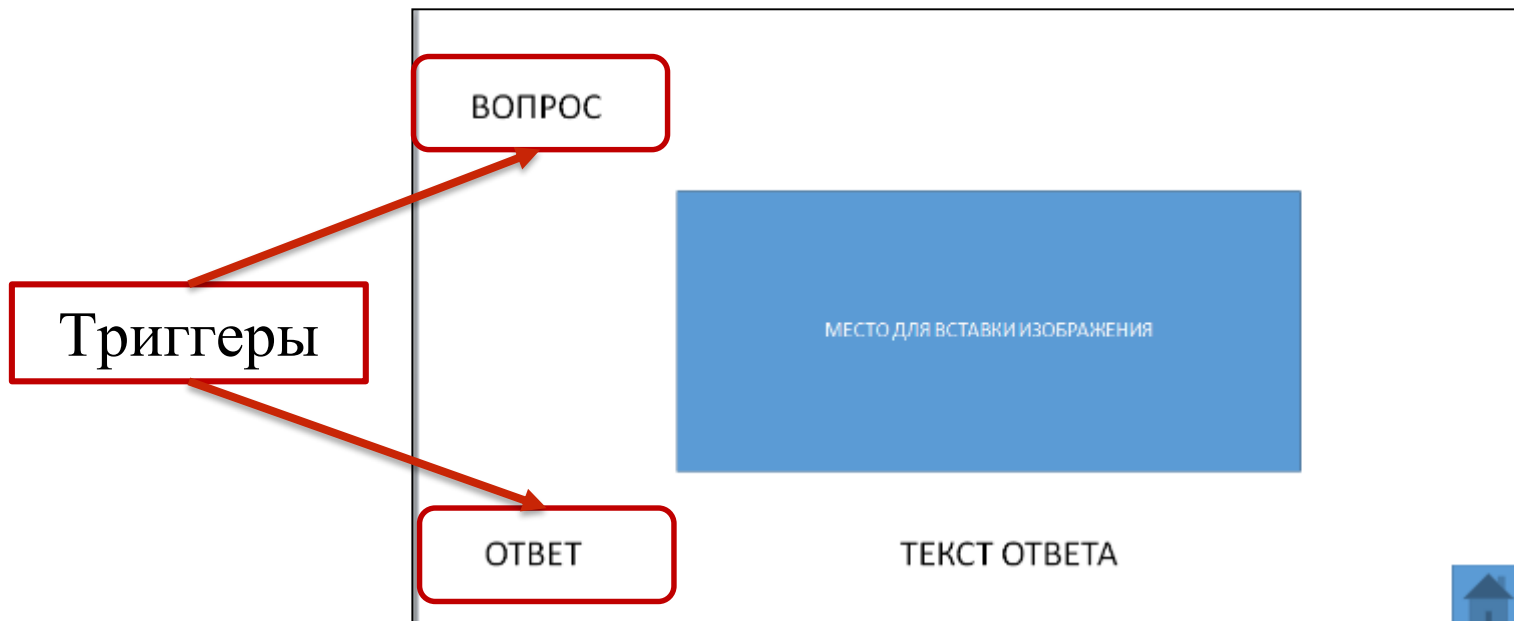
# СВОЯ ИГРА

*авторский шаблон*

СВОЯ ИГРА							
КАТЕГОРИЯ 1	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 2	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 3	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 4	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 5	1	2	3	4	5	6	7
КОМАНДА1	КОМАНДА2	КОМАНДА3	КОМАНДА4	КОМАНДА5			
25	25	25	25	25			

# СВОЯ ИГРА

*авторский шаблон*



# СВОЯ ИГРА

СВОЯ ИГРА							
КАТЕГОРИЯ 1	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 2	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 3	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 4	1	2	3	4	5	6	7
КАТЕГОРИЯ 5	1	2	3	4	5	6	7
КОМАНДА1	КОМАНДА2	КОМАНДА3	КОМАНДА4	КОМАНДА5			
4	1	2	1	2			

# КОЛЕСО ФОРТУНЫ

Дидактическая игра «Колесо фортуны»  
(шаблон)

[V](#) **Тема 1** [V](#) **Тема 2** [V](#) **Тема 3**

Переход к теме по гиперссылке

Если вопросы темы исчерпаны или Вы выбираете данную тему, щёлкните по прямоугольнику



 Возврат к барабану по данной теме

Г.О. Аствацатуров,  
г. Армавир



# КОЛЕСО ФОРТУНЫ

**ВОПРОС1**

Ответ появляется при  
щелчке по вопросу

**В главное меню  
игры**

**ОТВЕТ**



# КОЛЕСО ФОРТУНЫ

«Колесо фортуны»

Военная история

Военачальники  **Оружие**  Военная техника



Г.О. Аствацатуров,  
г. Армавир



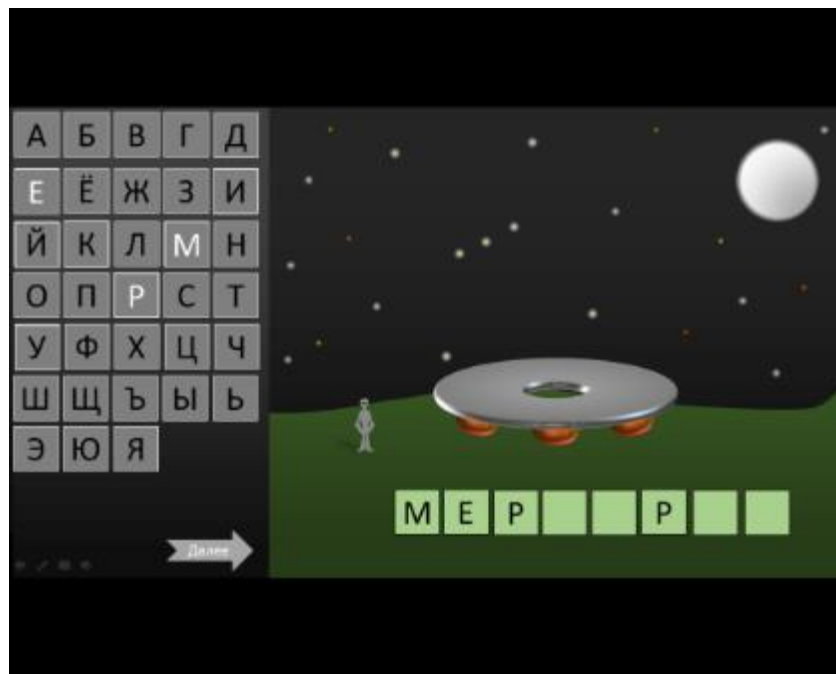
# MIND and METTLE



# MIND and METTLE

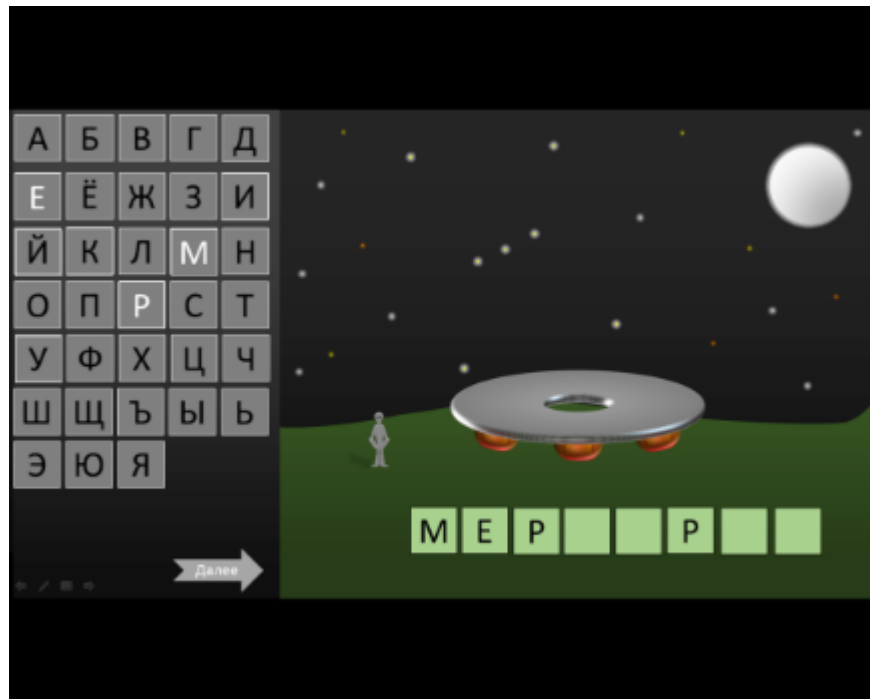


# ПРИШЕЛЕЦ





# ПРИШЕЛЕЦ



# ЗАХВАТ ЗАМКА



# ЗАХВАТ ЗАМКА

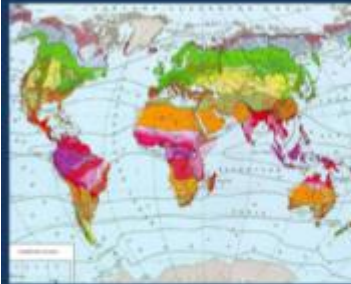


# ЗАХВАТ ЗАМКА



# ФАЙНВОРД

Найди 7 природных зон



А	В	А	П	К	П	У	С
Т	У	А	В	А	Н	Л	Т
А	Г	С	Г	А	Н	Б	Ы
Й	Г	А	Т	Д	Н	У	Н
Т	А	Щ	А	Р	О	Т	Я
У	М	Ь	Л	Е	С	Е	Т
Н	А	П	Е	З	Ь	П	С
Д	Р	С	Т	Л	Е	С	О

# Дидактическая игра «Снайпер»



Продолжить



# СНАЙПЕР

44 - 19 =

32

25

28

24

Продолжить

Завершить стрельбу

# ПРОВЕРКА ТЕКСТА

## ученик в роли учителя

### Проверка

Щёлкни мышкой по ошибке. Щёлкни в алфавите на нужную букву.

В <sup>е</sup>л~~с~~у <sup>е</sup>т~~к~~ла речка. На иё  
поверхности плавали куршинки. На  
бирегу загарали ребята.

а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф  
х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я

Посмотри результаты

# ПРОВЕРКА ТЕКСТА

## ученик в роли учителя

### Проверка

Щёлкни мышкой по ошибке. Щёлкни в алфавите на нужную букву.

В <sup>е</sup>л~~с~~у <sup>е</sup>т~~к~~ла речка. На <sup>е</sup>д~~н~~  
поверхности <sup>а</sup>плав~~л~~и пухлячки. На  
берегу <sup>о</sup>за~~г~~рали ребята.

а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф  
х ц ч ш щ ь ы ь э ю я

Исправлено:



Исправлено неверно:



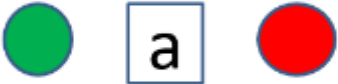



Не исправлено:



# Конструктор ПРОВЕРКА ТЕКСТА

*ученик в роли учителя*

<p>Группа правильного ответа</p>	<p>Группа неправильного ответа</p>
<p>Кнопка правильного ответа</p>	<p>Кнопка неправильного ответа</p>
	
	

# Конструктор ПРОВЕРКА ТЕКСТА

*ученик в роли учителя*

Посмотри результаты

Неподвижный текст

а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с

т у ф х ц ч ш щ ь ы ь э ю я

Исправлено:

Исправлено неверно:

Не исправлено:

Спасибо за внимание!

# АСТВАЦАТУРОВ Георгий Осипович

Руководитель интернет-проекта ДИДАКТОР

Кандидат исторических наук

Образовательный технолог

Автор книг по мультимедийной (цифровой) дидактике



[georgii\\_ast@mail.ru](mailto:georgii_ast@mail.ru)



[georgii\\_ast](#)