

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



[georgii_ast](https://www.instagram.com/georgii_ast)



didaktor.ru



Академия цифрового учителя

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>

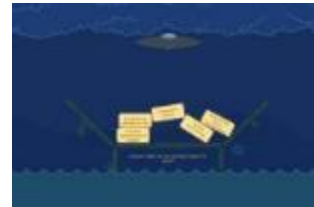
Кокла



Картофан



НЛО



Криптон



Морфанки

etreniki.ru

РЕГИСТРАЦИЯ



@Треники | Тем тренингов | Сайд | **кабинет**

Что такое «Треники»?

«Треники» — это онлайн-каталог с бесплатными тренингами. Здесь, с помощью интернет-браузера, вы сможете ознакомиться с обширной подборкой материалов — тренингов.

Каждый тренинг доступен на сайте, уникальный код и доступен всем желающим. Вам остается только подобрать удобный.

Как использовать?

Для начала, проследите в кабинет. Там, пройдя короткую регистрацию, вы сможете начать структурировать тренинги, различные темы.

Вы найдете тренинги различных типов.

- Личные
- 3D-лекция
- Мир России
- Мир России
- Бизнес Молодых Бизнес
- Прямые эфиры
- Специально для вас
- Стиль
- Мульти

Новости проекта

- 14.12.2018**
В тем «Фартвейл» добавлена возможность использовать карту сервиса Яндекс.Карты. Подробности в статье [Карты в тем «Фартвейл»](#).
- 16.11.2018**
Поздравляем разработку первый выпуск сервиса успешно работе с сервисом.
- 24.02.2018**
Для тренингов тем «Космос», «Крипто» и «IT» добавлен функционал тем: «Бизнес» тем «Мир» за помощью разработкам.
- 13.06.2017**
6 июня были добавлены темы «Мир» и «Космос» со всеми 3D-модельными тренингами.
- 05.06.2017**
В редакторе тем «Космос» добавлен функционал загрузки тем: теперь пользователи добавили социальные ссылки.

[Все новости](#)

Мы в конструкторе для тем тем вы найдете в кабинете. Пройдите!

Обратите внимание, внимание: это приложение адаптировано под экраны 320x1024x750 и выше.

Вопросы и отзывы направляйте по адресу: support@treniki.ru

Страница на Facebook: [facebook.com/treniki](https://www.facebook.com/treniki)

Страница на ВКонтакте: vk.com/treniki

Вход

Электронная почта

Пароль

Войти в кабинет

[Регистрация](#)

[Забыли пароль?](#)

Ещё нет учётной записи? Вам сюда.

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

Очень динамичный тренажёр.

OK Отмена

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Кокла

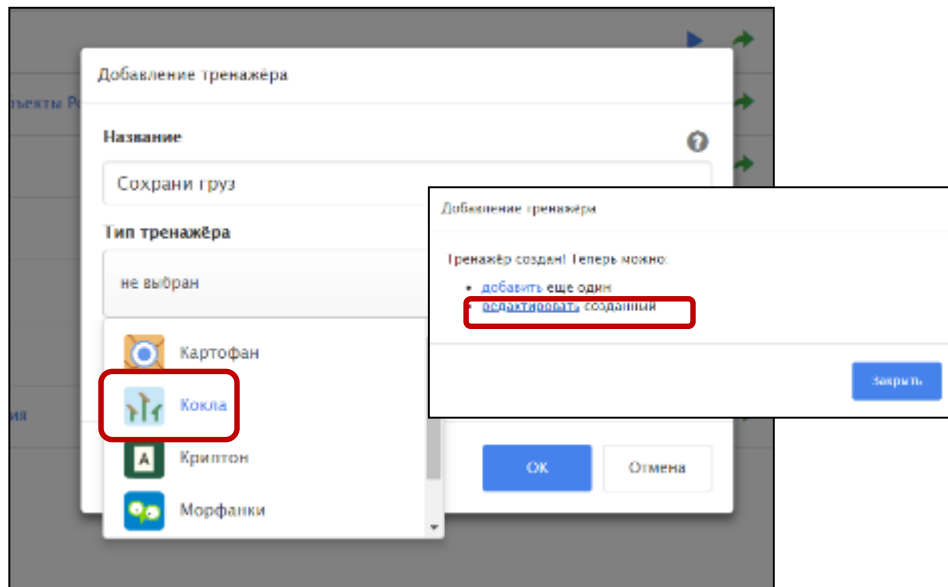
Тип	Название	Действия	Создан
	алл		2017-02-02
	Географические объекты России		2017-02-03
	География		2017-05-04
	Города России		2017-05-02
	История		2017-03-06
	Россия		2017-02-02
	Сложные бедствия		2017-02-02

[Добавить](#)

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

 eТреники

Кокла



ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Кокла

T₂

1 — 16

2 — 27

3 — 48

4 — 54

Название категории



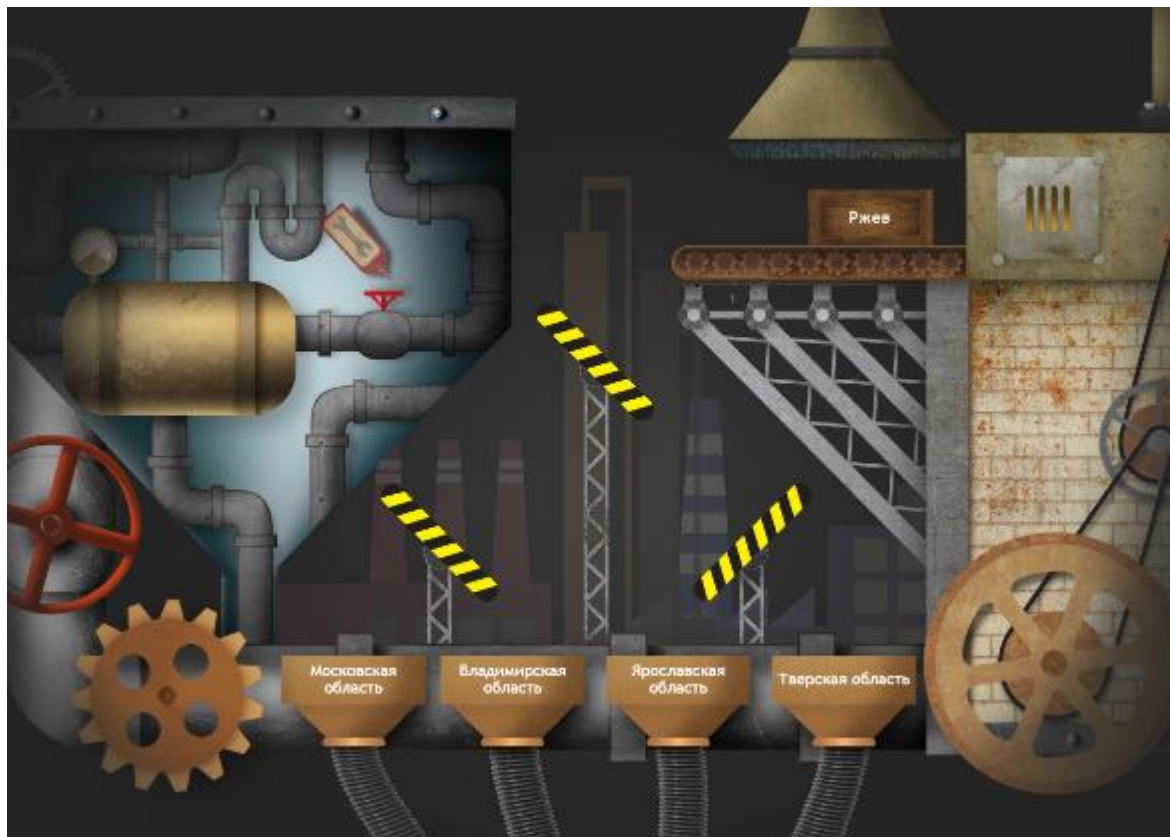
27

Слова на блоках



3 * 9
54 : 2
19 + 8|

Укажите по одному слову (фразе) на строке

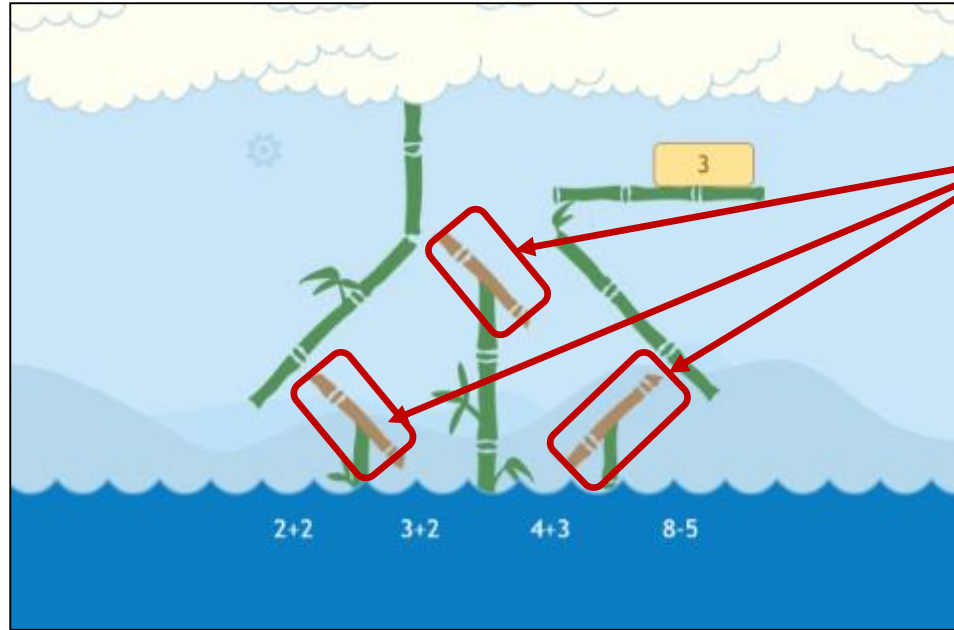


Группировка слов по заданным признакам

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

Кокла



КОКЛЫ

Группировка слов по заданным признакам

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Кокла

Категории Сообщения Развёрнутые ответы Шрифт Прочее

T₂

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

T₂

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)

Категории Словарики **Вспаруные ответы** Шрифты Прочие

Вспаруные ответы ⓘ

Блок категории «Московская область»

Дмитров	порт на канале имени Москвы
Ивановка	крупнейший город области. Население – более 400 тыс. человек
Воскресенск	развита химическая промышленность
Звенигород	находится Саввино-Сторожевский монастырь, действующий монастырь с архитектурой XV—XVII веков.

Блок категории «Владимирская область»

Суздаль	
Муром	
Козаро	
Гусь Хрустальный	

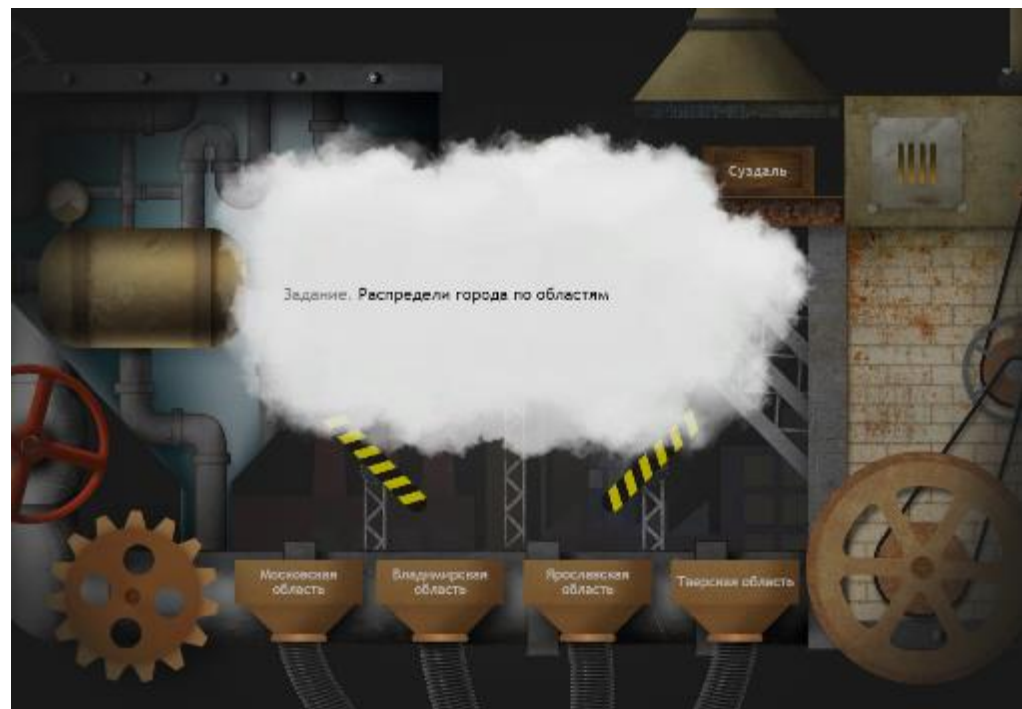
Блок категории «Ярославская область»

Лыбись	
Углич	

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

Кокла



ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



Картофан

Добавление точки

Текст подписи

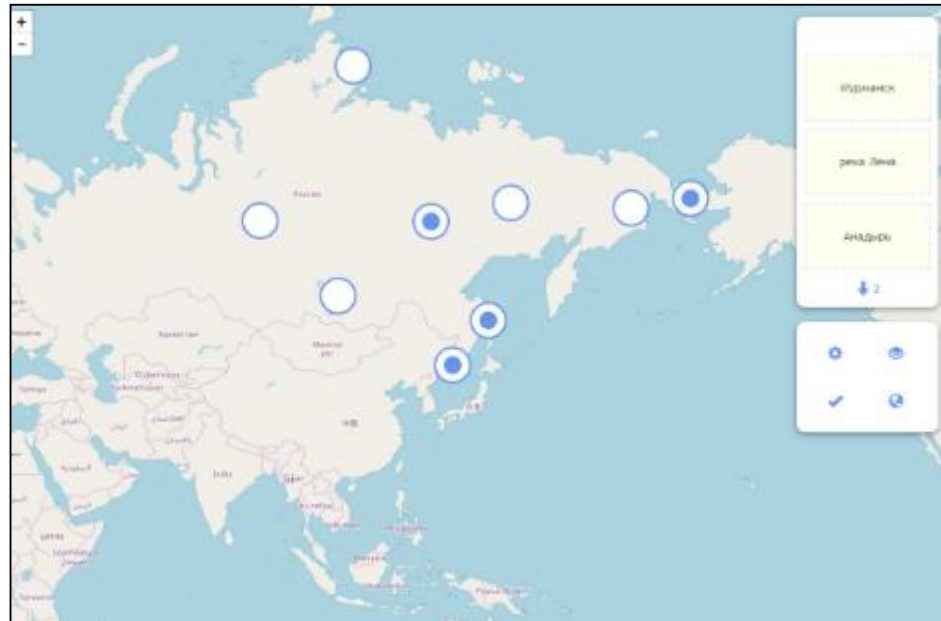
Якутия

OK Отмена

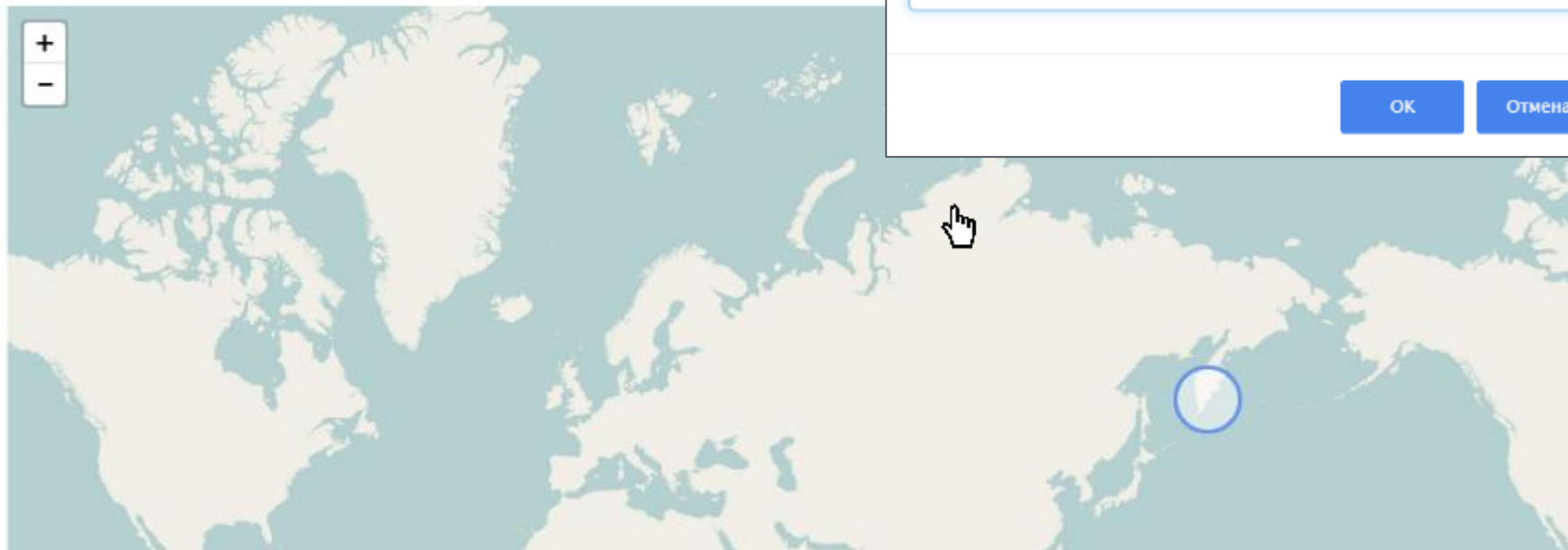
ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

 еТреники

Картофан



Точки



Добавление точки

Текст подписи

Таймыр

ОК

Отмена



КРИПТОН

2 из 9

С Б Р Ю Л С Е Ъ


подсказка

КРИПТОН

Добавление слова

Слово ?

РЕЙКЬЯВИК

Укажите коддку, не перепутывайте буквы, это - на следующем шаге.

Далее Отмена



Добавление слова

Слово
РЕЙКЬЯВИК

Слово с перепутанными буквами ?
РИЙКЬВЕКЯ

Перемешать еще раз

Подсказка ?
Самая северная столица Европы

ОК 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

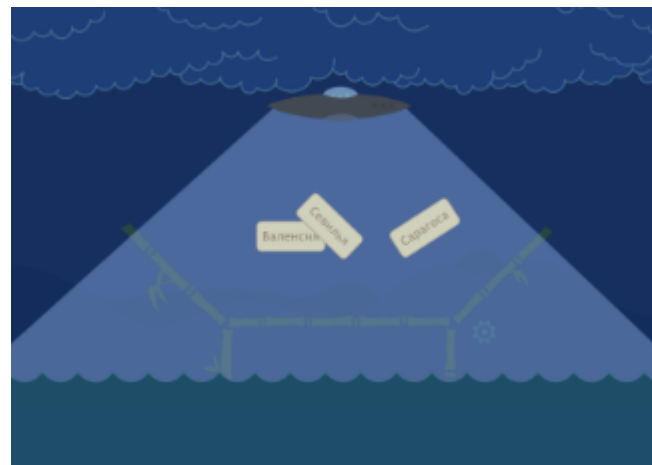
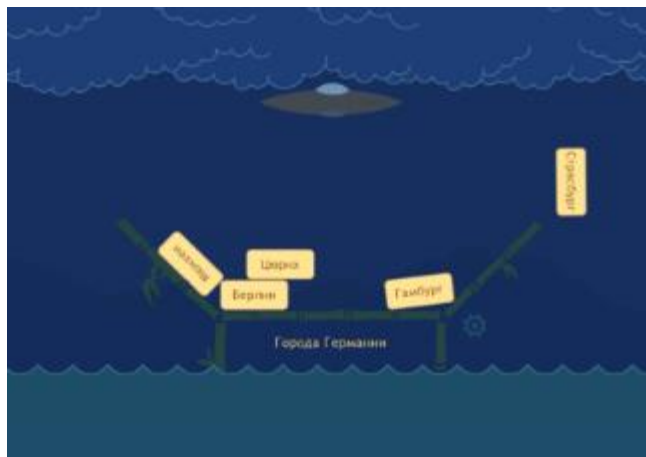
Слова	Сообщения	Процесс				
Слова	Перемешанные буквы	Подсказка	Действия			
ГАМБУРГ	МРГГБУА	второй по величине город в Германии	▲	▼	✏	✖
БРЮССЕЛЬ	БСБЛЮСР	Столица Бельгии	▲	▼	✏	✖
РОТТЕРДАМ	ТРАДРОСМТ	Самый крупный морской порт в Европе	▲	▼	✏	✖
МАДРИД	РИАДМД	Столица Испании	▲	▼	✏	✖
БАРСЕЛОНА	БОЛАНЕРСА	Город в Испании, столица Каталонии	▲	▼	✏	✖
МАРСЕЛЬ	ЛМСЕСАР	город во Франции	▲	▼	✏	✖
СТОКГОЛЬМ	МОКЛСКОГТ	Столица Швеции	▲	▼	✏	✖
ВАТИКАН	АТВИАНИ	резиденция римского папы	▲	▼	✏	✖

Добавить

ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ

eТреники

НЛО



ИГРОВЫЕ ТРЕНАЖЁРЫ



НЛО

Добавление группы

Слова на блоках ?

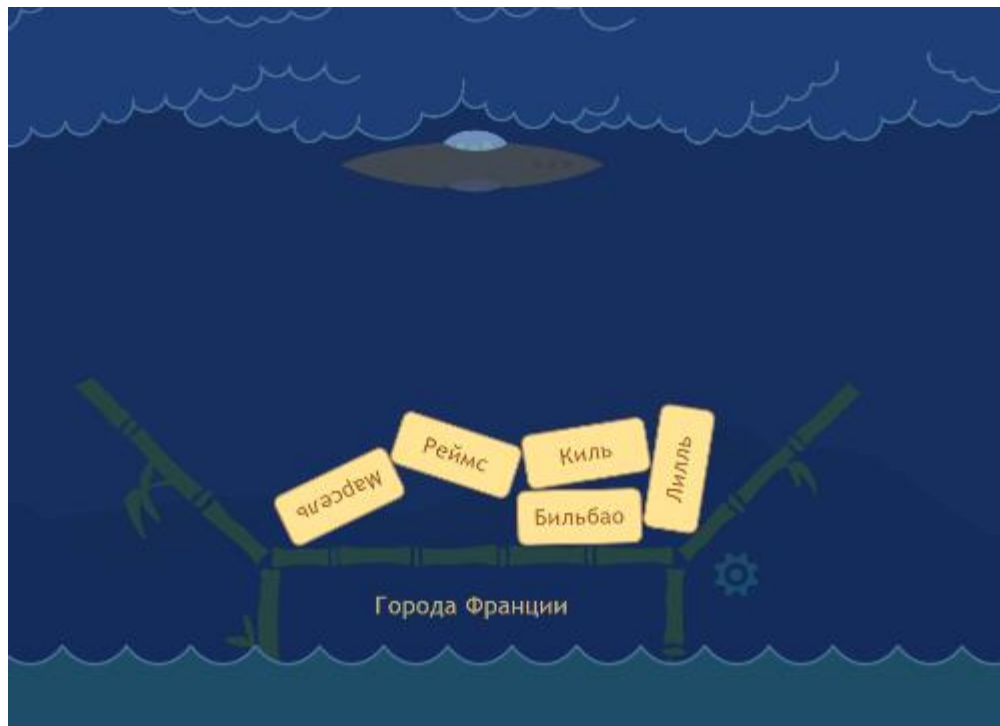
Берлин	нужно оставить ▾
Гамбург	нужно оставить ▾
Цюрих	нужно удалить ▾
Мюнхен	нужно оставить ▾
Страсбург	нужно удалить ▾

Подпись группы ?

Города Германии

OK Отмена

НЛО



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, ребус для детей)

Нарисуйте:

ребус для детей * стандартный 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

Макс. ширина ребуса: 600 px

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



МЕГА КОНСТРУКТОРЫ



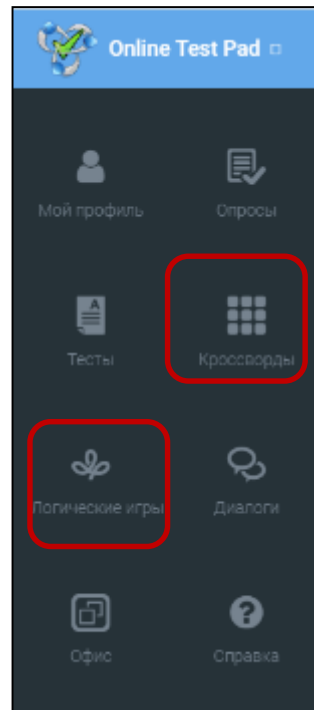
Online Test Pad

<https://onlinetestpad.com>

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

✓ Логические игры- ГОЛОВЛОМКИ:

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



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 'Создать' button, a 'Статус кроссворда' section with 'Открыт' and 'Закрыть' buttons, and a 'Карточка кроссворда' section with fields for 'Тип кроссворда' (Классический кроссворд) and 'Таги (темы)'. A footer note indicates 'Длина слова рещения кроссворда до последние 14 дней' and 'Последние комментарии'.

Online Test Pad

Меню сайта

Кроссворды

РЕДАКТОР

Дашборд

Настройки

Начальная страница

Поле

Слова

Сертификат

Приглашения

Статистика

Стилизация

География России

10.08.2019

0

1 поле 0 x 0

Слова: 0

СТАТУС КРОССВОРДА

Открыт

Закрыть

Поздравления

Русский

Основная ссылка

<https://onlinetestpad.com/c42dizby6/>

Виджет создан.

Получить код

Кроссворд не опубликован в общий доступ на сайте.

Отключить

Карточка кроссворда

Тип кроссворда: Классический кроссворд

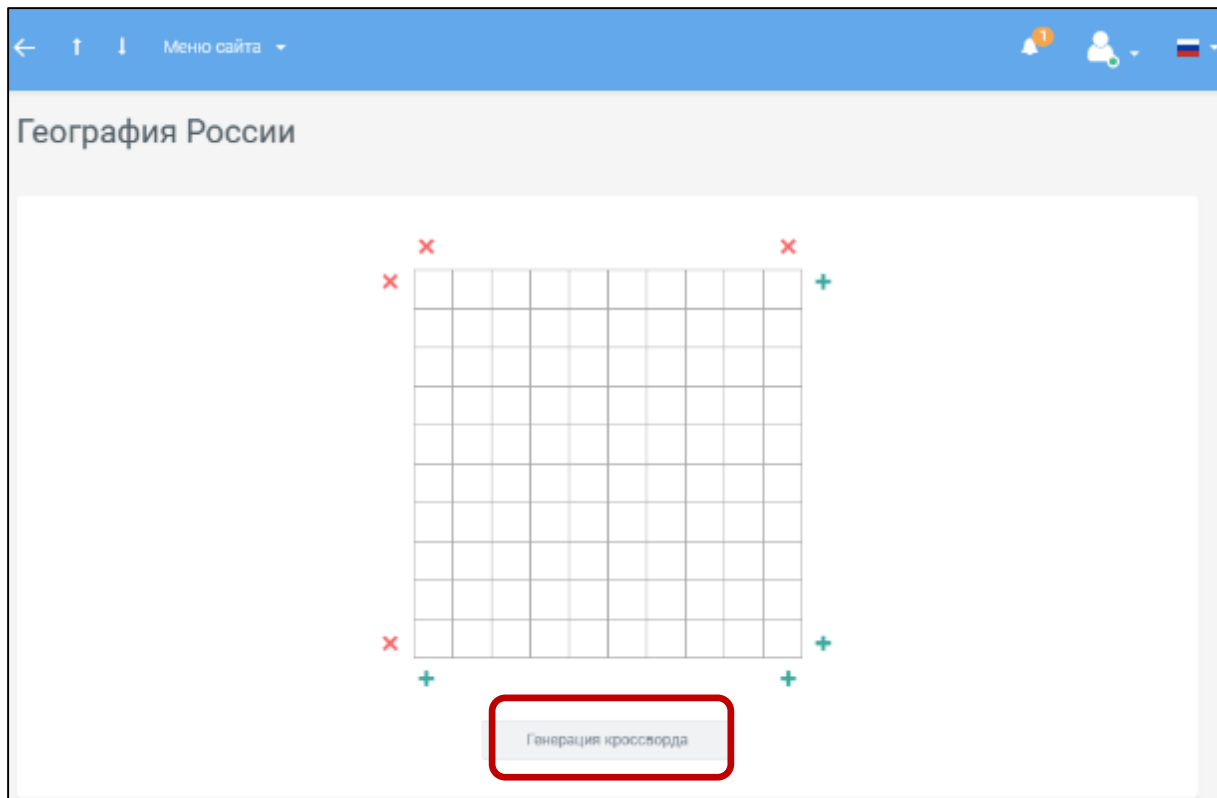
Таги (темы): введите новый тог

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

Длина слова рещения кроссворда до последние 14 дней

Последние комментарии

ВВОД СЛОВ



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

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. The left sidebar is dark grey and lists various management options: Кроссворды, РЕДАКТОР (with sub-items: Дашборд, Настройки, Главная страница, Поле, Слова, Сертификат, Приглашения, Статистика, Стилизация), and a grid icon.

The main content area is light grey and features a top status bar with a calendar icon (18.08.2019), a printer icon, a grid icon (Поле: 10 x 10), and a word count icon (Слов: 7). Below this, there are three management cards:

- Основная ссылка:** A card with a link icon and the URL <https://onlinetestpad.com/1542z2z2by6i>.
- Виджет создан:** A card with a widget icon and a 'Получить код' button.
- Кроссворд не опубликован в общий доступ на сайте:** A card with a globe icon and an 'Опубликовать' button.

On the right side, there is a 'СТАТУС КРОССВОРДА' section with a red lock icon and the text 'Закрывает', and an 'Открыть' button. Below it, the 'Локализация' is set to 'Русский' with a flag icon and an edit icon.

The bottom section is titled 'Карточка кроссворда' and includes:

- Тип кроссворда:** A dropdown menu currently showing 'Классический кроссворд'.
- Теги (темы):** A text input field containing 'введите новый тег ...'.
- Help text:** A blue information icon followed by the text: 'Теги (темы) помогут лучше структурировать список кроссвордов. Используйте короткие теги в одну (максимум 2-3) слова(а) в именительном падеже в единственном числе. Вы можете указать предмет, курс/курс, раздел, темы и т.д.'

At the bottom, there are two summary boxes: 'Динамика решения кроссворда за последние 14 дней' and 'Последние комментарии' with a speech bubble icon.

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

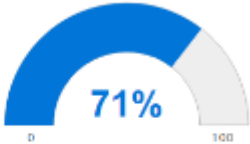
Онлайн кроссворд "География России"

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 100!

Узнать больше

egypedia.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	Парамонова	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' web application. The left sidebar contains navigation items: Кроссворды, РЕДАКТОР, Дашборд, Настройки, Начальная страница, Плате, Слова, Сертификат, Приглашения, Статистика, and Стилизация. The main content area is divided into several sections. At the top, there's a 'Динамика решения кроссворда за последние 14 дней' section with a line graph showing zero activity. To its right is a 'Последние комментарии' section with the text 'Нет комментариев...' and a 'Посмотреть все' link. Below these is a 'Сохранение' section with a 'Сохранить' button. The 'Передать теста' section contains two options: one to save and download as a PDF file, and another to download the puzzle in full functionality as a ZIP archive. The second option is highlighted with a red box and includes a warning icon and text: 'Результат кроссворда нигде не сохраняется! Для повторного решения кроссворда нужно перезагрузить страницу.' Below this warning is a 'Скачать' button.

Online Test Pad

← ↑ | Меню сайта

Кроссворды

РЕДАКТОР

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

Динамика решения кроссворда за последние 14 дней

0

5. Apr 8. Apr 10. Apr 12. Apr 14. Apr 16. Apr 18. Apr

Последние комментарии

Нет комментариев...

Посмотреть все

Сохранение

Передать теста

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.

Скачать

МЕГА КОНСТРУКТОР



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'. The 'Детали' section 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:** Поезд или локм (SCORM 'eye-logic') Генераторы: 2; Выбор ответа (SCORM 'choice') Генераторы: 11
- Тестовая 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 равное 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 interface includes a sidebar with a table of levels, a main workspace for editing the task, and a right-hand panel with settings. Two red boxes highlight the 'найдите варианты' (find variants) input field and the list of pairs for matching. A red button labeled 'Изменить содержание' (Change content) is located at the bottom of the workspace.

№	Этикетка	Уровень
1	Уровень 1	10

Упражнение: Составьте между двумя наборами

найдите варианты

Пары, соответствующие цель-ответ

1) вода	вода
2) крабик	крабик
3) лиса	лиса

Изменить содержание

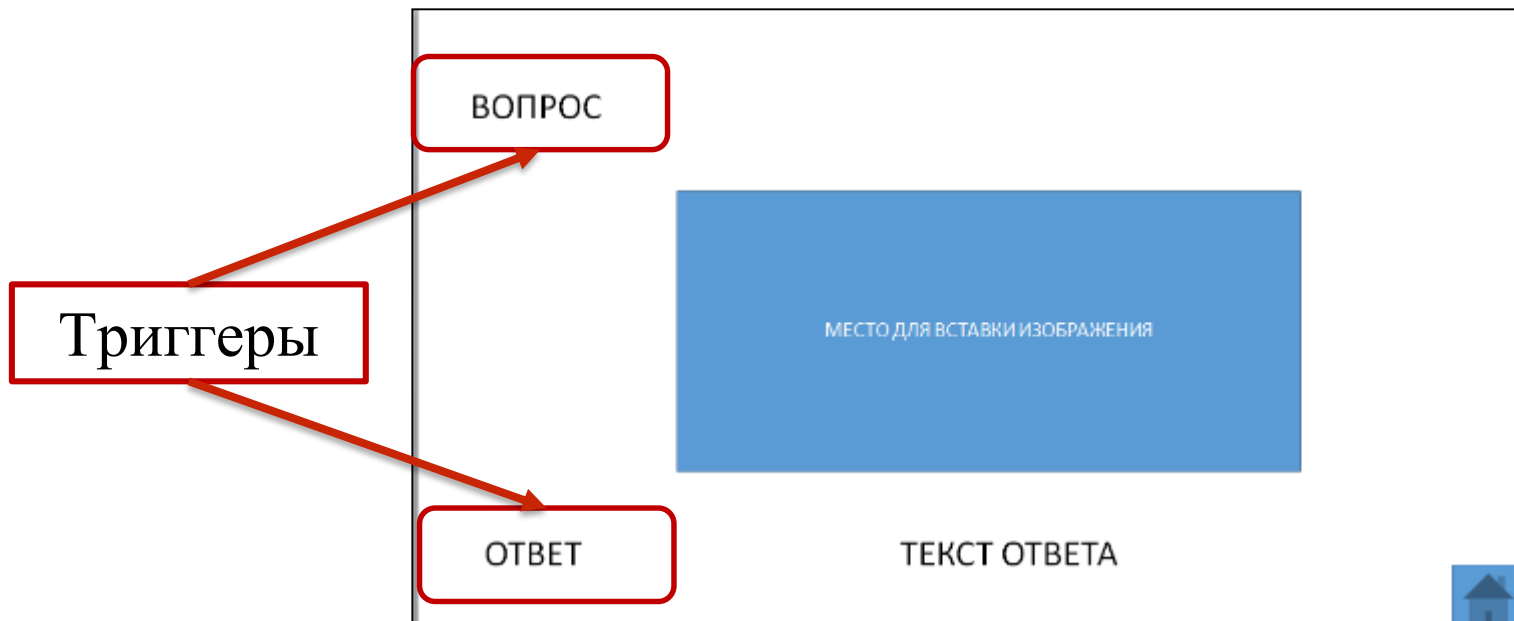
СВОЯ ИГРА

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			

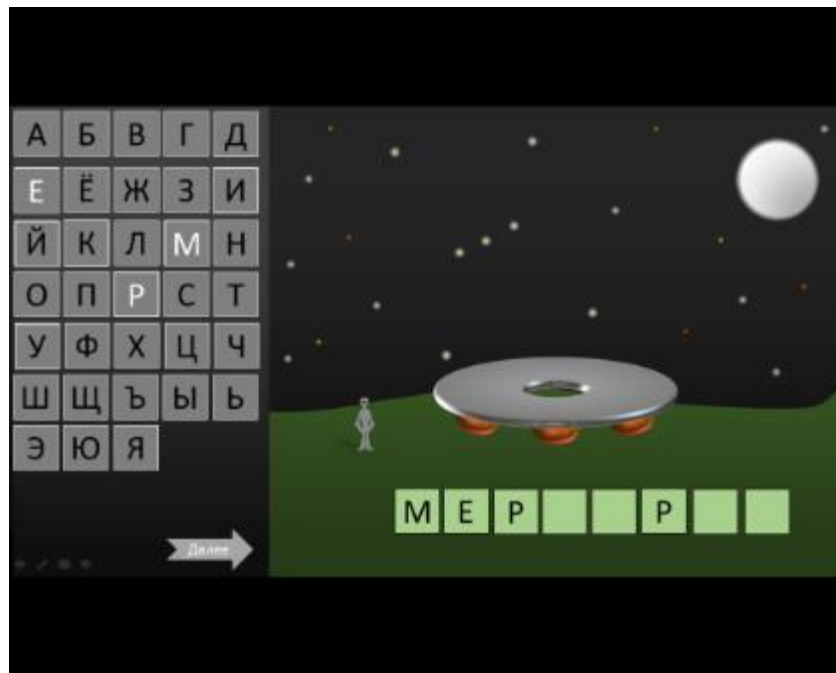
MIND and METTLE



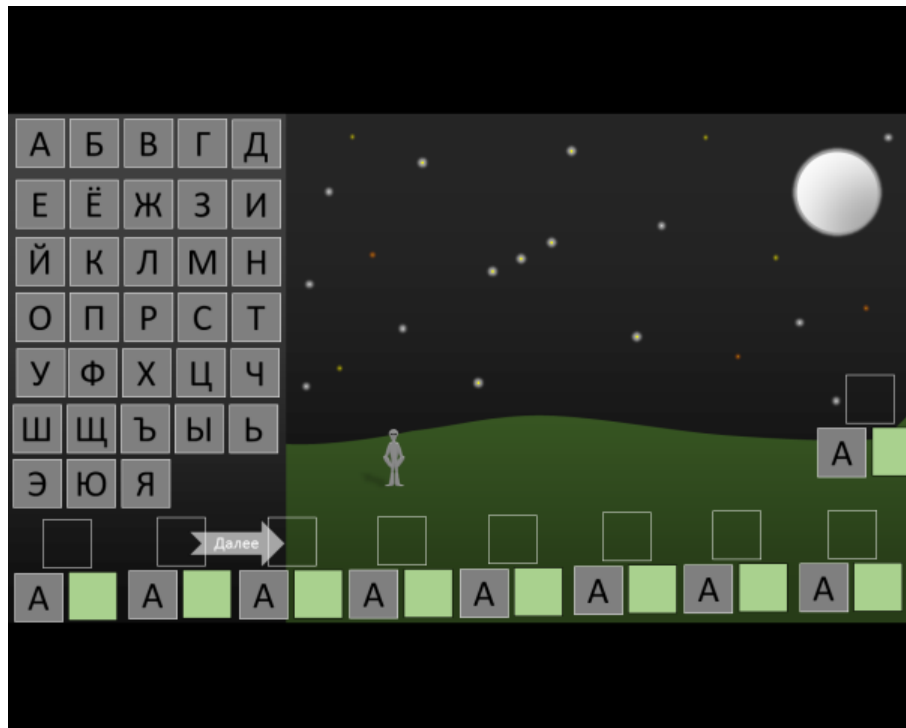
MIND and METTLE



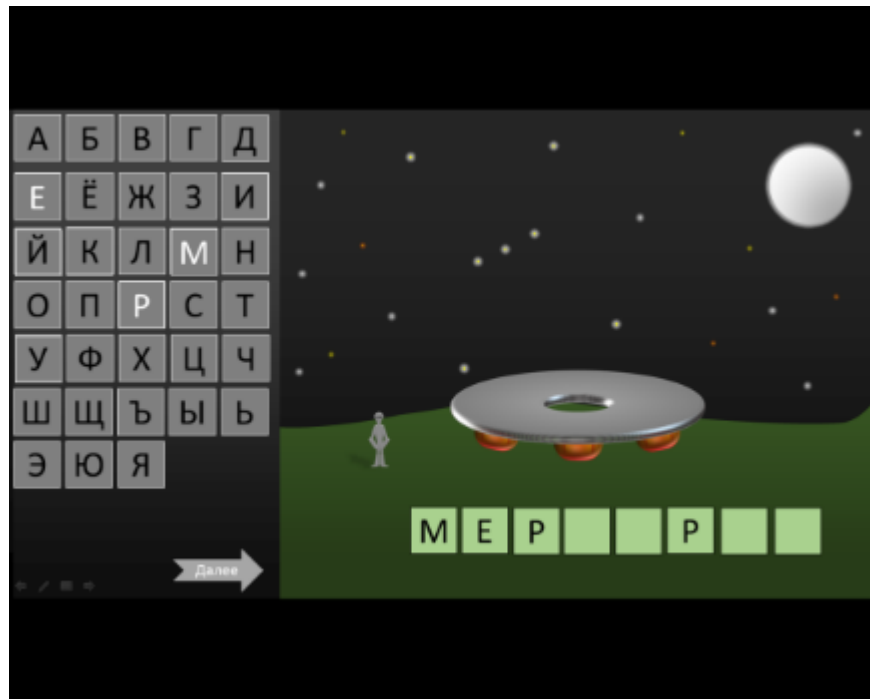
ПРИШЕЛЕЦ



ПРИШЕЛЕЦ

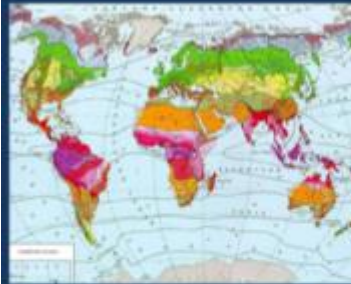


ПРИШЕЛЕЦ



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

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



[georgii_ast](https://www.instagram.com/georgii_ast)



didaktor.ru



Академия цифрового учителя