

# Цифровые технологии в образовательной деятельности

Автор: Самаркина Александра Андреевна

# Преимущества цифровых технологий

---

- повышение вовлеченности, мотивации и интереса учащихся к учебному процессу;
- активизация самостоятельности и познавательной деятельности;
- наглядная и более занимательная подача материала;
- доступ к большим объемам информации, в том числе за пределами учебного курса;
- отсутствие бумажной волокиты для преподавателей;
- обратная связь, упрощение коммуникации между учащимися, преподавателями и родителями;
- использование дистанционных технологий и возможность обучаться из любой точки мира, где есть интернет-соединение.

# The SAMR Model for Technology Integration

# SAMR

I wonder what's in the ocean?



@sylviaedukworth  
@edappadvice

NO TECH

**SUBSTITUTION**  
Tech acts as a direct tool substitute, with no functional change.

**AUGMENTATION**  
Tech acts as a direct tool substitute, with functional improvement.

**MODIFICATION**  
Tech allows for significant task redesign.

**REDEFINITION**  
Tech allows for the creation of new tasks, previously inconceivable.

ENHANCEMENT

TRANSFORMATION

# 20%

Становится выше мотивация учеников

# В 2,5 раза

Материал запоминается быстрее

Поиск

Все упражнения

Новое упражнение

Создать коллекцию

Мои упражнения

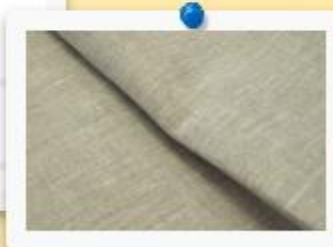
▶ Что такое LearningApps.org?

▶ Показать помощь

ДРОБНО-  
РАЦИОНАЛЬНЫ  
УРАВНЕНИЯ



▶  
LearningApps.org



## Категория

Медиа: Все ▾

Классы:

- Английский язык
- Инженерное дело
- Итальянский язык
- ОБЖ
- Русский как иностранный
- Философия
- Астрономия
- Информатика и ИКТ
- Латынь
- Политика
- Французский язык
- Биология
- Искусство
- Математика
- Профессиональное обучение
- Русский язык
- Химия
- Все категории
- Испанский язык
- Музыка
- Психология
- Трудовое обучение
- Спорт
- Человек и мир
- География
- История
- Немецкий язык
- Религия
- Физика
- Экономика
- Другие языки

## История создания Вооруженных Сил Российской Федерации





Найти пару



Классификация



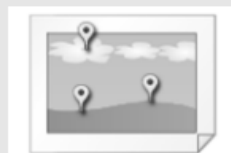
Хронологическая линейка



Простой порядок



Ввод текста



Сортировка картинок



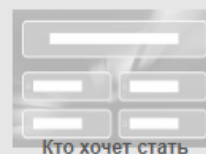
Викторина с выбором  
правильного ответа



Заполнить пропуски



Аудио/видео контент



Кто хочет стать  
миллионером?



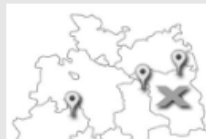
Пазл "Угадай-ка"



Кроссворд



Слова из букв



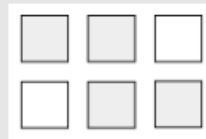
Где находится это?



Угадывание слов



Скачки



Игра "Парочки"



Оцените

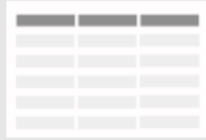
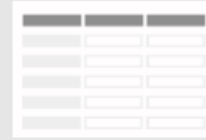
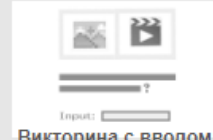


Таблица соответствий



Заполнить таблицу



Викторина с вводом  
текста

Игра «Толковый словарь Д.Н.Ушакова»

Лицо, имеющее абонемент



\_\_\_\_\_

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															

? a t

Угадывание слов

Найти пару

Классификация

Ввод текста

Сортировка картинок

Аудио/видео контент

Кто хочет стать миллионером?

Пазл

Где находится это?

Таблица соответствий

Заполнить таблицу

Викторина с вводом текста



Найти пару

Классификация

Хронология

Ввод текста

Сортировка картинок

Викторина правил

Аудио/видео контент

Кто хочет стать миллионером?

Пазл "Угадай-ка"

Где находится это?

Угадывание слов

Скачки

Таблица соответствий

Заполнить таблицу

Викторина с вводом текста

### Сортировка картинок

Пример 1    Пример 2    Пример 3    ...    [Создать новое упражнение](#)

#### Лампа накаливания

**Задание**  
Укажи элементы лампы накаливания

OK

7

Найти пару

Классификация

Сортировка карт

Найти пару

Ввод текста

Сортировка карт

Аудио/видео контент

Кто хочет стать миллионером?

Где находится это?

Угадывание слов

Таблица соответствий

Заполнить таблицу

$y = 2x - 1$

$y = -1,5x + 2$

$y = x + 3$

$y = -x + 2$

$y = -2x - 4$

$y = 0,5x + 2$

$y = -0,5x - 2$

$y = \frac{2}{3}x - 4$

Викторина с вводом текста

# Интерактивы для образования

★★★★★ 4.6  
на Capterra

## Создавайте игры и интерактивные уроки для учеников



Универсальная платформа для учителей, школ и образовательных проектов

Создать бесплатно



20+ ИГРОВЫХ МЕХАНИК

400K+ АВТОРОВ КОНТЕНТА

135 СТРАН

<https://interacty.me/ru>



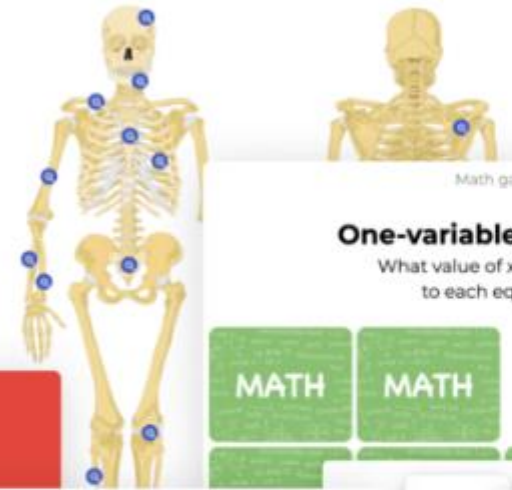
# Elephant

Listen and choose the correct answer



# Human Skeletal System

The **human skeleton** is the internal framework of the human body. It is composed of around 270 bones at birth - this total decreases to around 206 bones by adulthood after some bones get fused together. The human skeleton performs six major functions: support, movement, protection, production of blood cells, storage of minerals, and endocrine regulation.



Math games

# One-variable equations

What value of  $x$  is a solution to each equation?

MATH	MATH	$6x = 36$	MATH
MATH	MATH	$6x = 36$	MATH
MATH	MATH	$x = 6$	MATH
MATH	MATH	MATH	MATH

Right! Keep going!

Next

# Classical music

Match the composer and the piece of music.






What time



	7:00		8:30
	12:45		10:15

# Шаблоны

Сэкономьте время благодаря готовым шаблонам на различные темы.

### Human Skeletal System

Your skeletal system is to your body what wood and bricks are to a house. With a strong foundation, your body is designed to do a multitude of amazing tasks, from running to giving birth. Learn about the skeletal system and some unique trivia you might never have known about the bones, cartilage, and ligaments that make up your skeletal system.

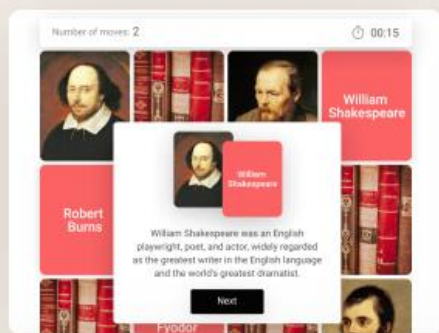
Watch the video



### TWO DOGS



Number of moves: 2 00:15



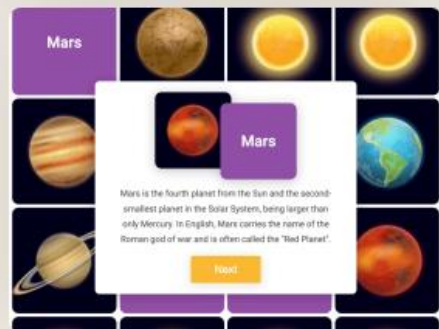
Robert Burns

William Shakespeare

William Shakespeare was an English playwright, poet, and actor, widely regarded as the greatest writer in the English language and the world's greatest dramatist.

Next

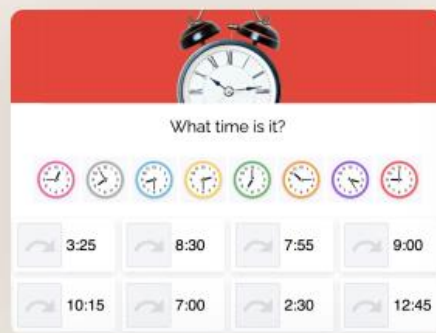
Mars




Mars

Mars is the fourth planet from the Sun and the second-smallest planet in the Solar System, being larger than only Mercury. In English, Mars carries the name of the Roman god of war and is often called the "Red Planet".

Next



What time is it?



3:25 8:30 7:55 9:00

10:15 7:00 2:30 12:45

### Autumn crossword puzzle

Number of moves: 14 02:47



I F A L L D

L E A F N

W R A N I



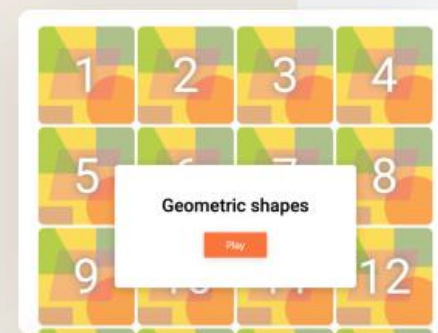

### Test your knowledge of English!

Take our simple test and get a link to a free online lesson.

Start quiz


### Human Skeletal System

The human skeleton is the internal framework of the human body. It is composed of around 270 bones at birth – this total decreases to around 206 bones by adulthood after some bones get fused together. The human skeleton performs six major functions: support, movement, protection, production of blood cells, storage of minerals, and endocrine regulation.




### Geometric shapes

Play



### Match pictures and names of animals

Number of moves: 00:15



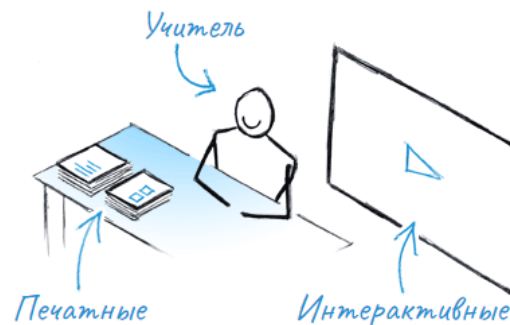
? Fox

Все шаблоны

# Простой способ создать свои собственные учебные ресурсы.

Сделайте свои варианты занятий для вашего класса.


Викторины, сопоставления, словесные игры и многое другое.




72 589 307 ресурсов создано

[Зарегистрируйтесь, чтобы начать создание](#)







**Сопоставить**  
Перетащите каждое ключевое слово к его определению.




**Случайные карты**  
Сдавайте карт в случайном порядке из перетасованной колоды.




**Викторина**  
Серия вопросов с множественным выбором. Нажмите правильный ответ для продолжения.




**Флэш-карты**  
Проверьте себя с помощью карт с подсказками на фронте и ответы на спине.




**Найди пару**  
Нажмите на соответствующий ответ, чтобы удалить его. Повторяйте, пока все ответы не исчезнут.




**Закончите предложение**  
Действие закрытия, при котором вы перетаскиваете слова в пустые места в тексте.




**Анаграмма**  
Перетащите буквы в их правильные позиции, чтобы расшифровать слово или фразу.




**Групповая сортировка**  
Перетащите каждый элемент в его правильную группу.




**Привести в порядок**  
Перетащите слова в каждом предложении в их правильный порядок.




**Откройте поле**  
Коснитесь каждого поля по очереди, чтобы открыть их и узнать элемент внутри.




**Случайное колесо**  
Крутите колесо, чтобы увидеть, какой элемент будет следующим.




**Совпадающие пары**  
Коснитесь пары плиток подряд, чтобы узнать, создают ли они пару.




**Диаграмма с метками**  
Перетащите значки на их правильные места на изображении.




**Угадай буквы**  
Попробуйте завершить слово, выбрав правильные буквы.



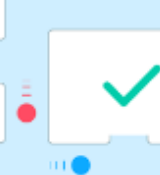
**Кроссворд**  
Используйте подсказки, чтобы решить кроссворд. Прикоснитесь к слову и введите ответ.



**Поиск слов**  
Слова скрыты в таблице букв. Найдите их как можно быстрее.



**Викторина "Игровое шоу"**  
Викторина с множественным выбором и ограниченным временем, несколько жизней



**Погоня в лабиринте**  
Бегите к правильной зоне ответа, избегая при этом врагов.

0:06

Коснитесь соответствующей плитки

♥♥♥ ✓ 0



сыр

cheese	vegetables	egg	lemonade	sandwich
burger	jelly	water	ice cream	chicken
	chocolate	chips	pizza	

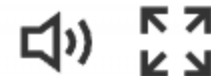
ИГРА ЗАВЕРШЕНА

Баллы	Время
13	1:31

Таблица лидеров

Показать ответы

Начать заново





2 дм

150 см<sup>2</sup>

5 см

10 см

68 дм

3 см

*Вспомните, как найти площадь, периметр и стороны прямоугольника. Вставьте пропущенные числа.*

<i>Длина</i>	<i>9 см</i>	<input type="radio"/>	<i>15 см</i>	<i>6 дм</i>	<input type="radio"/>
<i>Ширина</i>	<i>4 см</i>	<i>32 дм</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<i>Периметр</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<i>50 см</i>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<i>Площадь</i>	<input type="radio"/>	<i>64 дм<sup>2</sup></i>	<input type="radio"/>	<i>36 дм<sup>2</sup></i>	<i>15 см<sup>2</sup></i>

24 дм

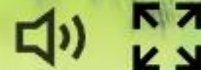
26 см

36 см<sup>2</sup>

16 см

6 дм

Отправить ответы





# Образовательная платформа Joyteka

Пять онлайн-сервисов, индивидуальные задания и яркие эмоции при обучении. Создайте увлекательный урок для своих учеников.

[СОЗДАТЬ ЗАНЯТИЕ](#)[ВОЙТИ В УРОК](#)**169 113**

Пользователей

**690 900**

Подготовленных уроков

**3**

Минуты на создание урока в Joyteka

 Interactive video

Main Caucasian ridge



Question 1

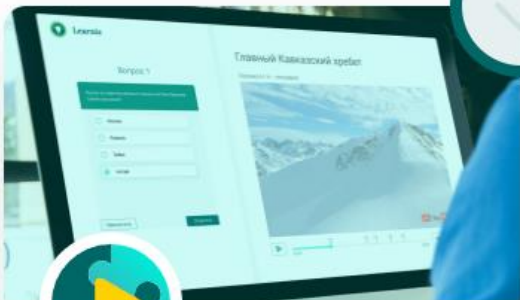
What is the highest peak in the Central Caucasus?

 Everest Dykhtau Kazbek



### Образовательная игра «Квест»

Встраивайте свои задания и окунитесь в мир увлекательного обучения вместе со своими учениками!



### Веб-сервис «Видео»

Хотите преодолеть пассивность при просмотре обучающего видео? Добавьте вопросы, тесты и другие интерактивные элементы!



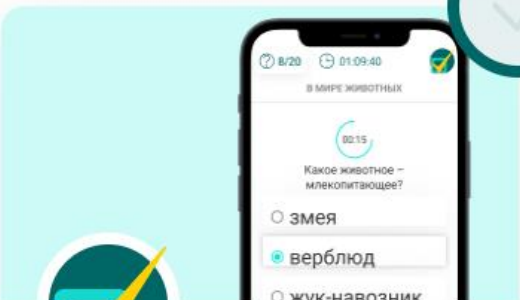
### Интеллектуальная игра «Викторина»

Проведите урок с помощью популярного и эффективного формата игр — викторины!



### Игра «Термины»

Думаете, как лучше преподнести или повторить изученные термины? Выбирайте этот инструмент!





**Бомбическая комната**

3 📄 ●



**Комната с окном**

3 📄 ●



**Зеленая комната**

3 📄 ●



**Желтая комната**

5 📄 ●



**Комната с книгами**



**Пора прибраться**



**Комната с собакой**



**Химическая лаборатория**

# Вы создали квест!

## ПОДЕЛИТЕСЬ С УЧАСТНИКАМИ

Название:

Номер: **100 657 500**

Прямая ссылка <https://joyteka.com/100657500>

Уникальный QR-код на ваше занятие



СКАЧАТЬ

СКОПИРОВАТЬ



# QUIZIZZ



<https://quizizz.com/admin>

## Чему вы будете учить сегодня?

Поиск викторин на любую тему



Математика



Английский



Социальные исследования



Языки



Наука



Компьютеры



Карьера Эд



Искусство



Здоровье и физкультура

1

Присоединитесь с любого устройства

joinmyquiz.com



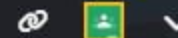
2

Введите код присоединения

684317



Отправить по



⌚ Автоматический запуск...



НАЧАЛО



Ждем участников...

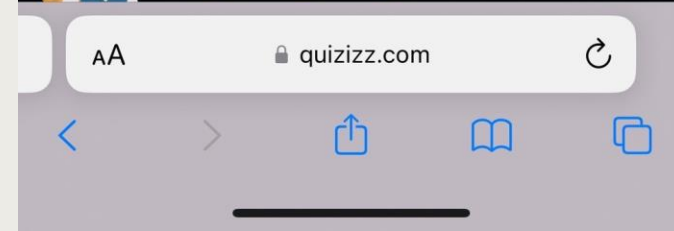
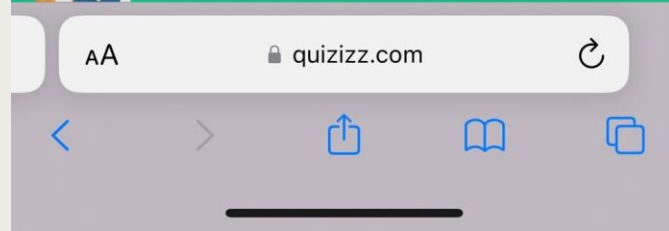
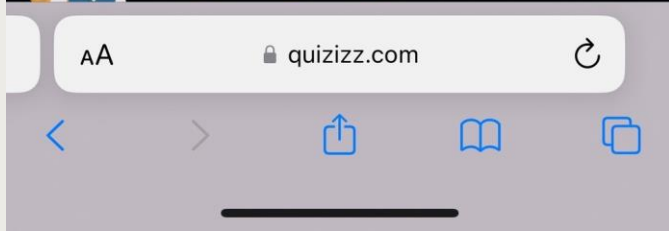
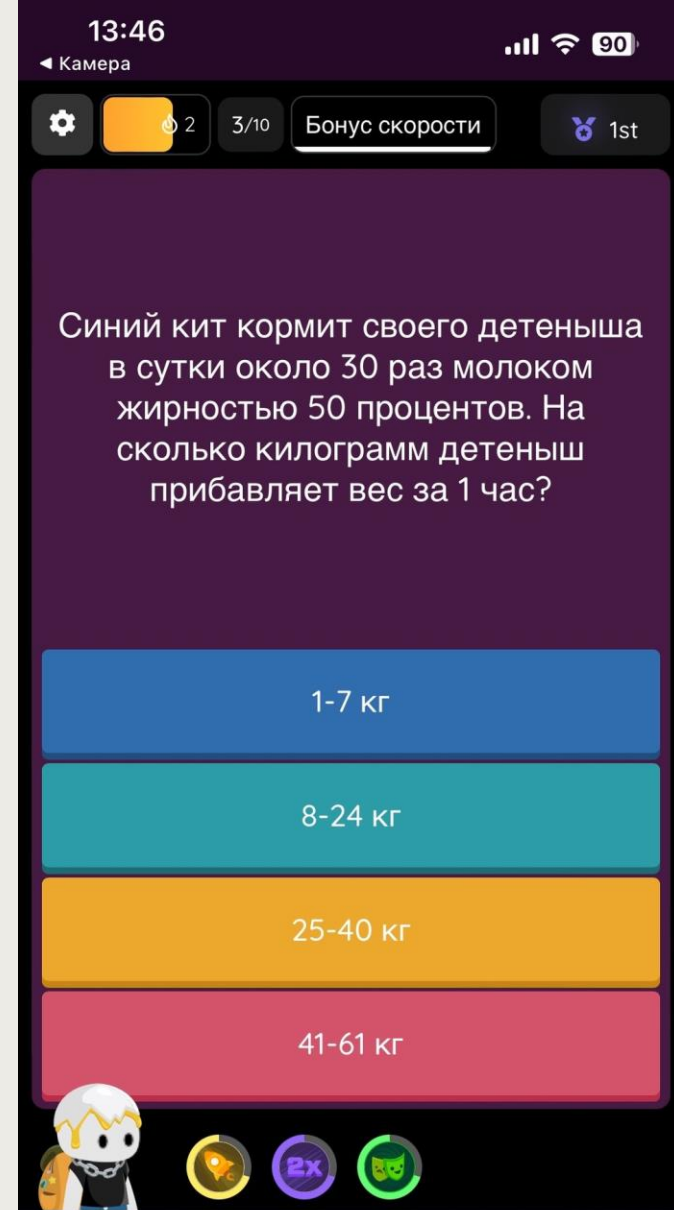
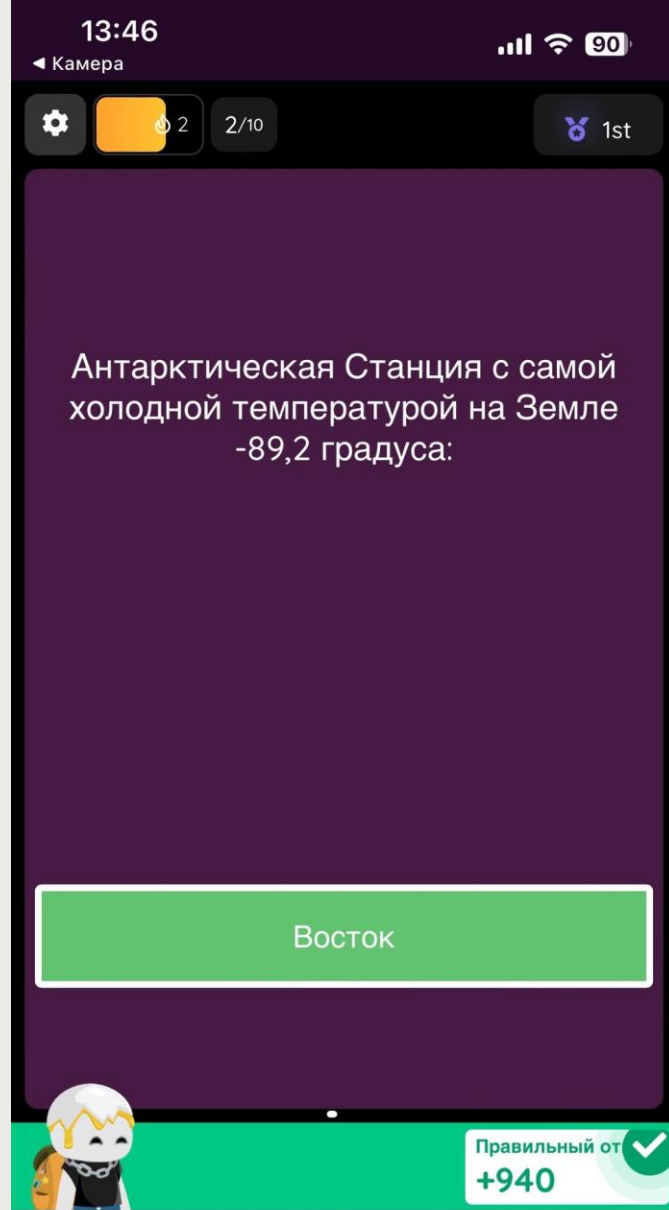
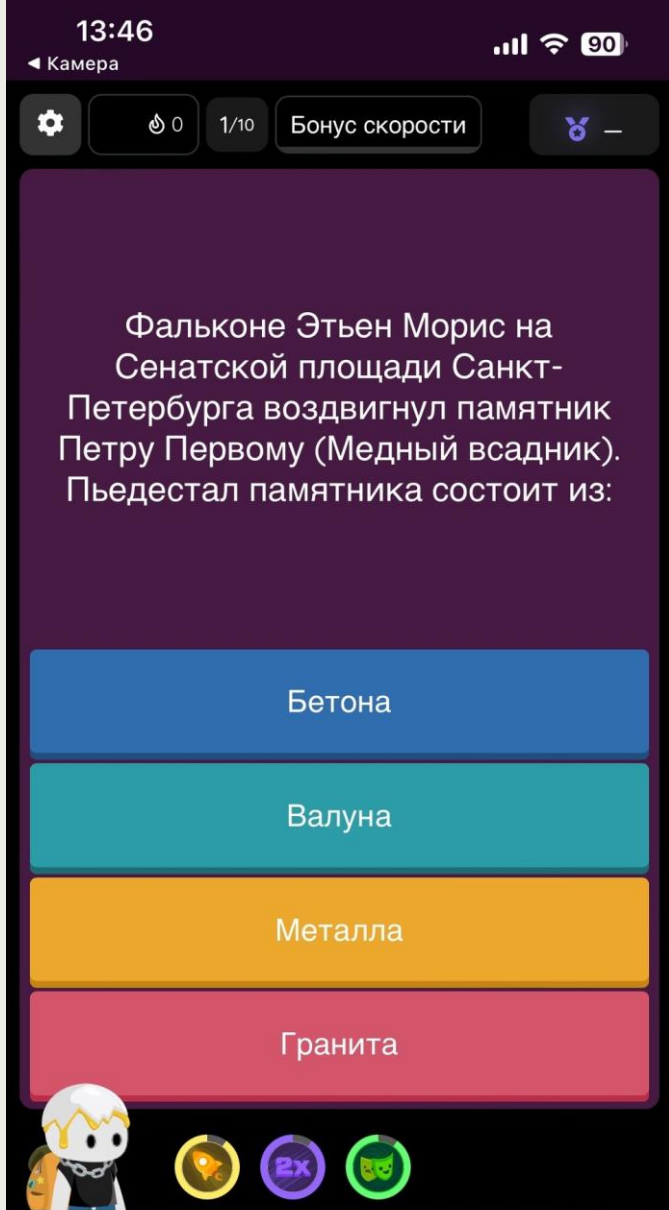






Таблица лидеров    Вопросы

1 участники

Рейтинг	Имя	Счет	
1	 Саша	1860	 2



Формы



Новая форма

9 мар. 2024 г.



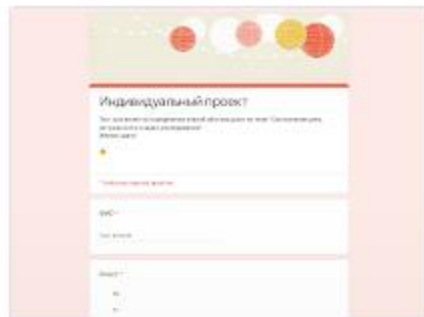
Северная Америка

20 февр. 2024 г.



Воспроизводство насел...

19 февр. 2024 г.



Индивидуальный проект

11 февр. 2024 г.



Новая форма

4 февр. 2024 г.



Новая форма

27 дек. 2023 г.



Новая форма

27 дек. 2023 г.



Зарубежная Азия

19 дек. 2023 г.



Зарубежная Европа

12 дек. 2023 г.



Баллов: 6 из 14

Результат опубликован 22 нояб. 09:04

## Основы проектной деятельности

Тест составлен на определение знаний обучающихся по дисциплине: "Индивидуальный проект".  
Время на выполнение теста: 20 минут.

**\*Обязательный вопрос**

ФИО \*

/ 0

Дуркин Илья Владимирович

Добавить личный комментарий

Класс \*

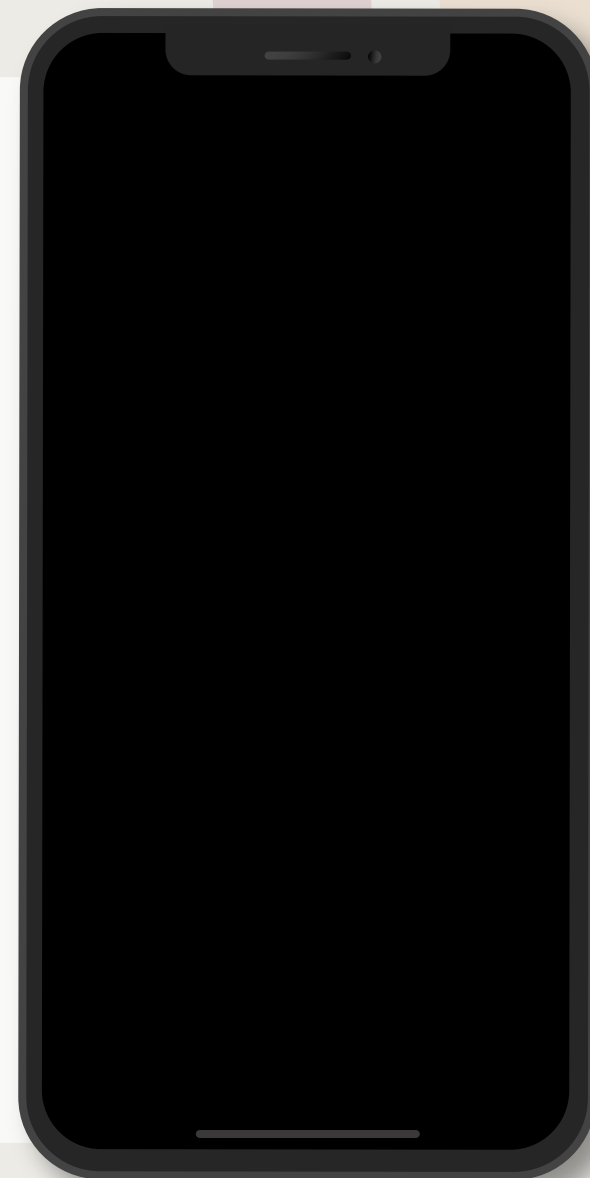
/ 0

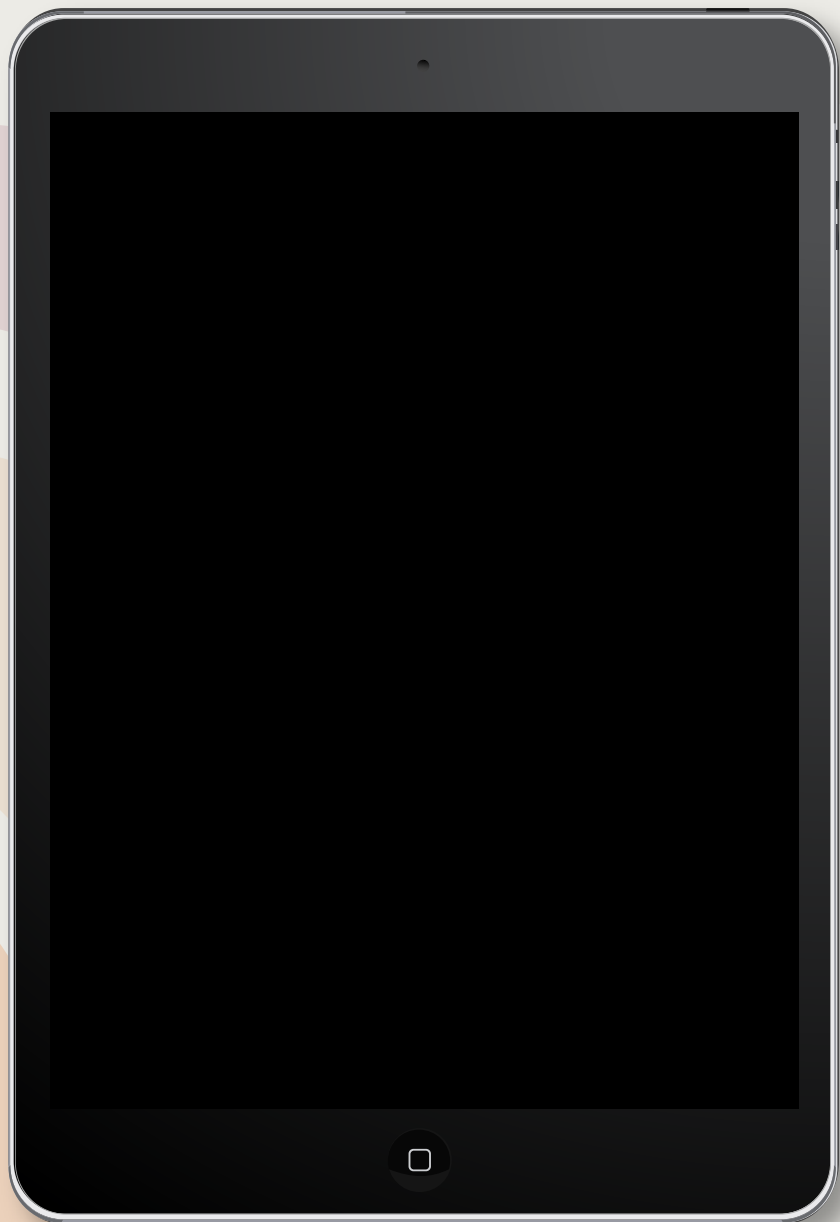
# Сингапурская методика

- Постоянное приспособабливание к новой реальности;
- Самостоятельная работа.



Телефон должен являться неотъемлемой частью образовательного процесса





За  
цифровыми  
технологиями  
будущее!



Спасибо за  
внимание!

