

# *Использование различных цифровых образовательных ресурсов для создания собственных уроков*

**Номинация: Цифровые образовательные ресурсы**

*В методической разработке представлен обзор различных ЦОР и пример их использования на практике*



Лосева М.И. MAOY ДO ДДЮ «Факел»

2024 г.



## СОДЕРЖАНИЕ

Актуальность ..... стр. 2

Введение ..... стр. 2

Основная часть ..... стр. 3

Вывод ..... стр. 10

Список использованных сайтов ..... стр.10

## **Использование различных цифровых образовательных ресурсов для создания собственных уроков**

### **Актуальность**

В современном обществе уже, пожалуй, трудно представить себе образовательный процесс без внедрения современных средств информационно – коммуникативных технологий. Особенно, в условиях реализации проекта Цифровая образовательная среда Нацпроекта Образование на 2019-2024 гг., внедрение электронных форматов обучения приобретает особую значимость в образовательном процессе.

### **Введение**

Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) необходимы в образовании как педагогам – для облегчения оптимизации процесса обучения, так и обучающимся – для облегчения процесса усвоения знаний через эмоциональное воздействие: визуализацию и слух.

Педагоги, владеющие ЦОР, умеющие их применять в образовательном процессе, становятся более востребованными в современных условиях проведения очно-дистанционного обучения. Используя современные программные инструменты, урок в школе или дополнительном образовании приобретает совершенно другие грани и возможности.

**Цель:** Создание уроков с использованием различных цифровых образовательных ресурсов

#### **Задачи:**


- Познакомиться с различными он-лайн платформами для создания уроков
- Понять и оценить эффективность использования он-лайн сервиса для данной возрастной категории детей
- Подготовить уроки, викторины, тесты для внедрения их на цифровую образовательную платформу

## Основная часть

На данный момент, в Интернете можно найти множество разнообразных он-лайн сервисов для применения их педагогами при проведении различных форм уроков и тестов в красочной и познавательной форме. Какой же из них для себя выбрать?..

**ActivInspire** - это платформа для проведения уроков, оснащенная полным набором инструментов обучения, которые помогают учителям преподавать и привлекать учащихся на разных уровнях обучения. Служит педагогам уже около 10 лет. Это программное обеспечение для создания и проведения уроков на интерактивных панелях. Требуется стационарная установка доски в кабинете и программного обеспечения.

🏠 > Windows > Образование И Справочные Данные > Педагогика И Обучение > ActiveInspire



**ActiveInspire** для Windows  
Пробная версия На языке Русский 1.5.0  
★ 4.1 (430) 🗣️ 🛡️ Состояние безопасности

Скачать для Windows

Обзор Softonic

### Инструмент обучения, развивающийся со временем

ActiveInspire - это платформа для проведения уроков, оснащенная полным набором инструментов обучения, которые помогают учителям преподавать и привлекать учащихся на разных уровнях обучения.

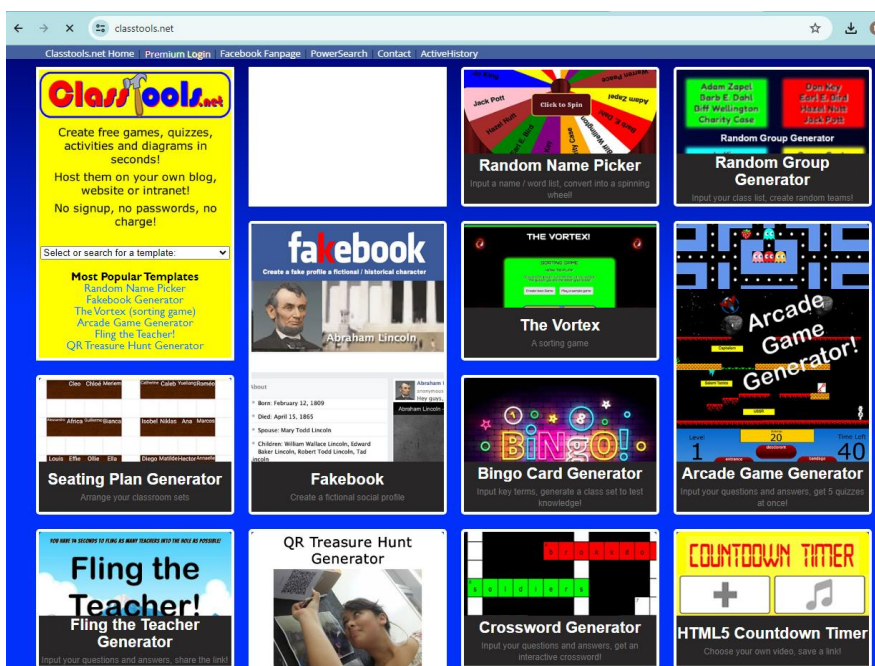
ActiveInspire работает в сфере обучения почти десять лет и продолжает оставаться платформой, которая поддерживает обучение и стимулирует обучение. И делает это, идя в ногу с развивающимися технологиями в классе. Он инвестирует и производит новые учебные ресурсы, которые помогают эффективно интегрировать проведение уроков в классе.

Основное различие между ActiveInspire и существующим ActivPrimary заключается в взаимозаменяемости между начальной школой и версией

Характеристики приложения

Лицензия  
Пробная версия  
Версия  
1.5.0

**ClassTools.NET**. При помощи этого приложения можно создавать различные викторины, кроссворды, квезты. Имеется много шаблонов...



classstools.net

Classstools.net Home | Premium Login | Facebook Fanpage | PowerSearch | Contact | ActiveHistory

Create free games, quizzes, activities and diagrams in seconds!  
Host them on your own blog, website or intranet!  
No signup, no passwords, no charge!

Select or search for a template

**Most Popular Templates**  
Random Name Picker  
Fakebook Generator  
The Vortex (sorting game)  
Arcade Game Generator  
Fling the Teacher!  
QR Treasure Hunt Generator

**Random Name Picker**  
Input a name / word list, convert into a spinning wheel

**Random Group Generator**  
Input your class list, create random teams!

**fakebook**  
Create a fake profile & fictional / historical character

**The Vortex**  
A sorting game

**Seating Plan Generator**  
Arrange your classroom seats

**Fakebook**  
Create a fictional social profile

**Bingo Card Generator**  
Input key terms, generate a class set to test knowledge!

**Arcade Game Generator**  
Input your questions and answers, get 5 quizzes at once!

**Fling the Teacher!**  
Fling the Teacher Generator  
Input your questions and answers, share the link

**QR Treasure Hunt Generator**

**Crossword Generator**  
Input your questions and answers, get an interactive crossword!

**HTML5 Countdown Timer**  
Choose your own video, save a link!

Онлайн сервис **JeopardyLab**. Внешне похож на «Свою игру». Предназначен для генерации тематических викторин. Для начала работы на сервисе не нужно регистрироваться (и это – «плюс»).

jeopardylabs.com

Build Browse About Login / Join

Water Cycle	Clouds	Weather Vocabulary	Stormy Weather	Tornado Safety and Trivia
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

**Create a Jeopardy Game**  
It's free, fast, and easy. No registration required!

**Find a Jeopardy Game**  
JeopardyLabs has **5 million** of them — and counting.

"JeopardyLabs is the simplest way to build Jeopardy-like games online."  
— You (after using JeopardyLabs)

Examples: [Weather](#), [World Capitals](#), [Geometry](#)

And if you like JeopardyLabs, try my other projects: [Test Maker](#), [Crossword Puzzle Maker](#), [Bingo Card Generator](#), [Word Search Maker](#), [Buzzer App](#)

JeopardyLabs allows you to create a customized jeopardy template without PowerPoint. The games you make can be played online from anywhere in the world. Building your own jeopardy template is easy. Just use the simple editor to get your game up and running.

**Find a Jeopardy Game on Any Subject**  
Not interested in building your own jeopardy templates? You can browse other jeopardy templates created by other people.

[Sports](#) [fun trivia](#) [fun](#) [trivia](#) [4th grade](#) [roblox](#) [basketball](#) [nba](#) [homophones](#)

**Study Stack** также предполагает работу с текстом и графическими изображениями. Можно создавать различные вопросы с вариантами ответов на них. Один из лучших инструментов для создания дидактических игр и упражнений.

apps.apple.com/us/app/studystack-flashcards/id1147027509

App Store Preview

**StudyStack Flashcards** 4+  
Flashcards and Study Tools  
John Weidner  
Designed for iPad  
★★★★★ 3.2 • 59 Ratings  
Free

Screenshots iPad iPhone

Study using Flashcards: Sample Set, Capital, Montgomery, Tip to flip

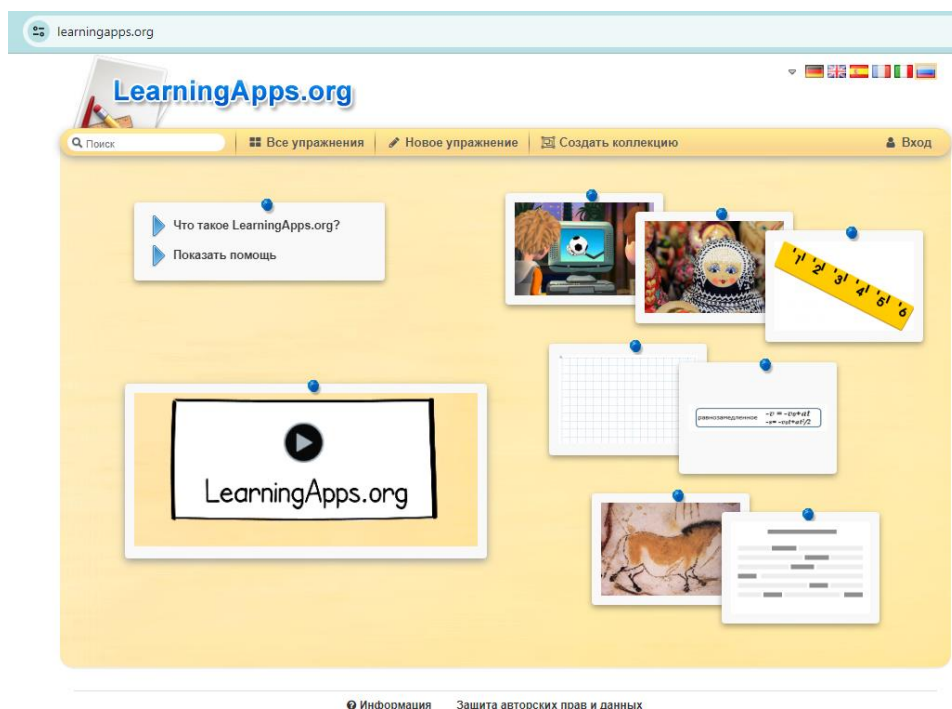
Games: Sample Set, COLORADO, S N T A F E C T I C, B A R K I A N S A S, T O N R O U G

And Quizzes: Sample Set, Select the Capital that corresponds to the displayed State, 1. Indiana, A. Providence, B. Augusta, C. Oklahoma City, D. Indianapolis, 2. Ohio

Все эти он-лайн сервисы – англоязычные программы. К сожалению, не всегда хватает времени на то, чтобы разбираться в англоязычных программах! 🤔

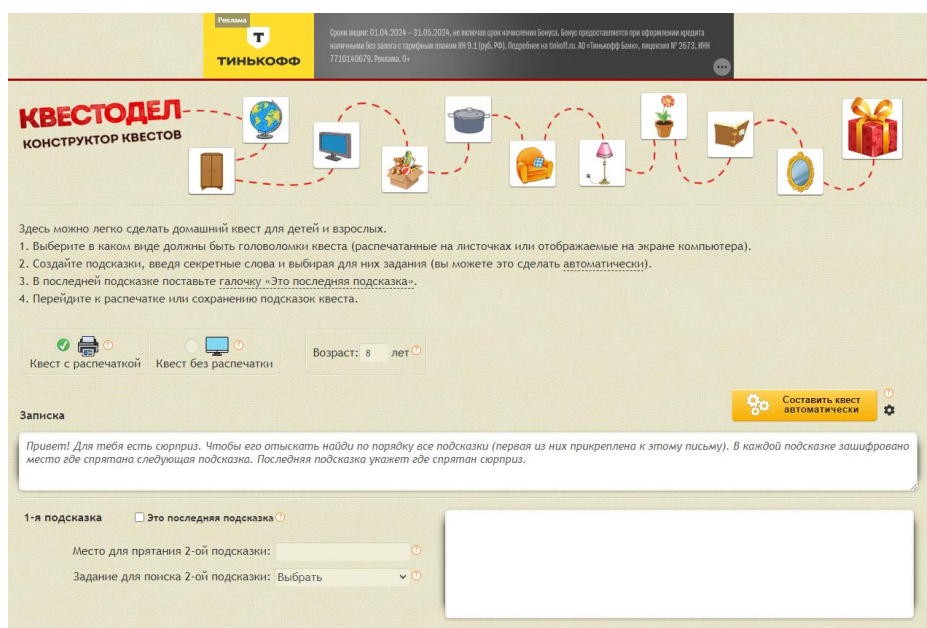
[«<< содержание»](#)


**Сервис LearningApps** основан на работе с шаблонами, пользуясь которыми можно создать большое разнообразие уроков виде кроссвордов, парных карт, паззлов и прочее, по различным направлениям деятельности педагога. Этот сервис кажется более удобным в использовании, так как он русифицирован.



Платформа <https://surprizeme.ru/>. Это сервис для создания веб-экскурсий или квестов - мобильное приложение, которое можно использовать как на телефоне или планшете, так и на компьютере. Очень удобное приложение, с множеством функций – даже GPS задания для квестов в местах без связи.

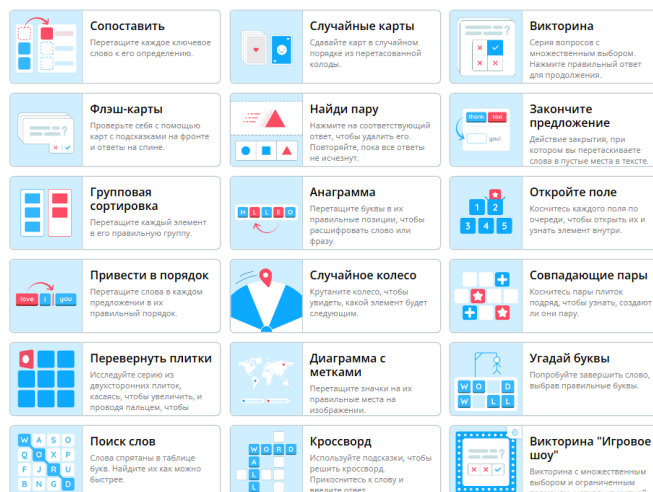
Была найдена интересная платформа для создания квестов - не успеваю применить на практике! 😞 <http://kvestodel.ru/>



**WordWall** - достаточно простой способ создать свои собственные учебные ресурсы: викторины, сопоставления, различные словесные игры. WordWall представляет собой многофункциональную платформу, используемую для создания интерактивных и материалов в PDF-формате. Это сервис-конструктор с большой коллекцией шаблонов для дистанционных и смешанных занятий. У него есть бесплатный тариф. (<https://wordwall.net/ru>) 

### Узнайте о наших шаблонах

Выберите шаблон, чтобы узнать больше



Далее приведены примеры использования ЦОР на занятиях с младшими школьниками. Использую собственные разработки, созданные в он-лайн конструкторах Wordwall, Learningapps, Google Forms для проведения итоговых занятий и тестирования знаний младших школьников, проверки знаний обучающихся по определенному разделу программы.

Из всех имеющихся онлайн сервисов для создания интерактивных учебно-методических пособий эти понравились больше всего своей простотой и доступностью, а также множеством готовых шаблонов.

Последнее время пытаюсь перейти на «Сферум», но так сразу все наработки переделать не получается! 😞

Данные пособия используются в начальной школе для закрепления знаний и интереса обучающихся при изучении среды визуального программирования Scratch.

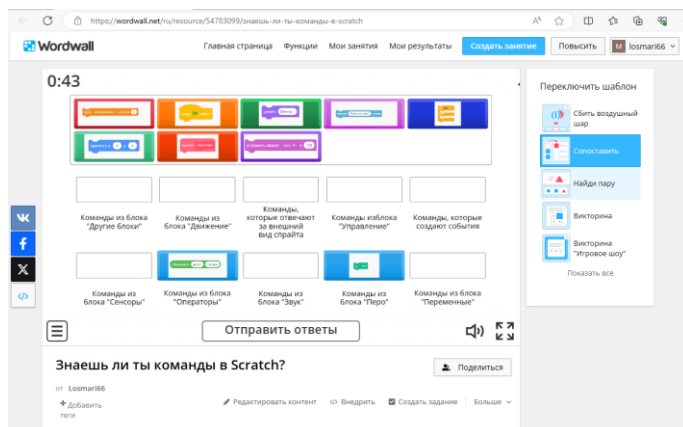
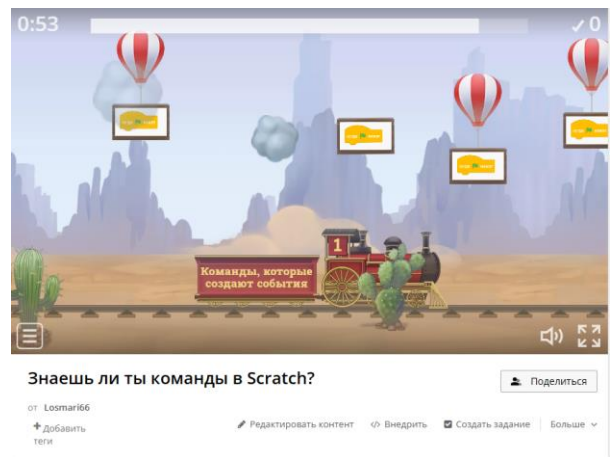
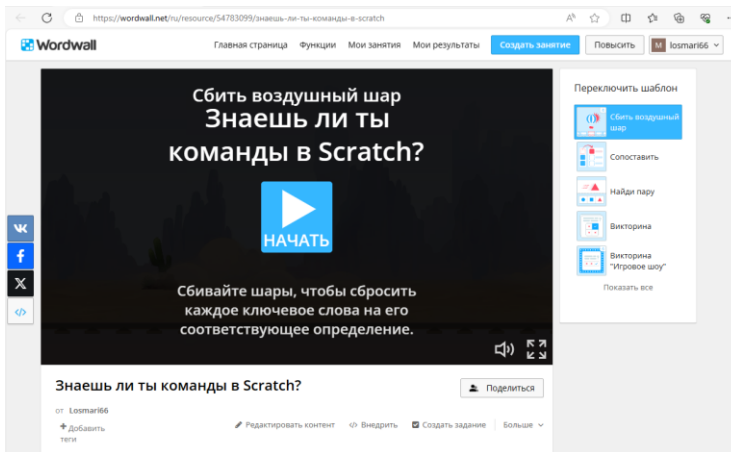
[wordwall.net/ru/resource/54783099](https://wordwall.net/ru/resource/54783099)

#### 1. ЦОР «Знаешь ли ты команды в Скретч?»

<https://wordwall.net/ru/resource/54783099>

В данном ресурсе в занимательной игровой форме можно заинтересовать детей младшего школьного, а также проверить знания на начальном этапе освоении среды программирования Scratch.



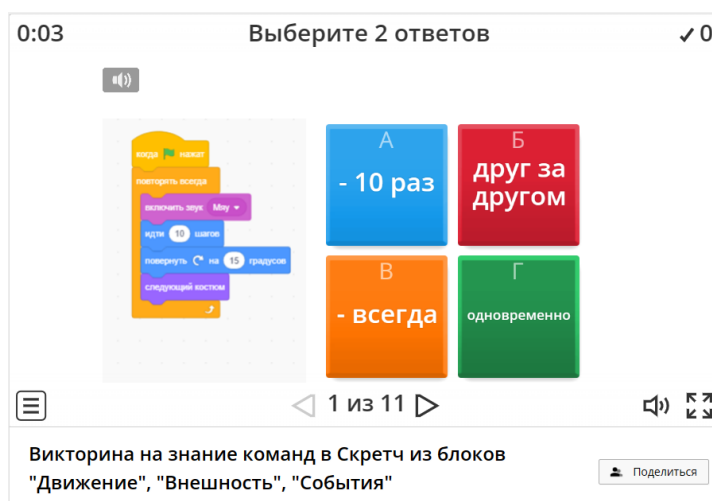


## 2. ЦОР «Викторина на знакомство со Скретч»

<https://wordwall.net/ru/resource/71373481>

wordwall.net/ru/resource/71373481

Викторина – вопросы по закреплению знаний по различным блокам среды программирования Scratch.

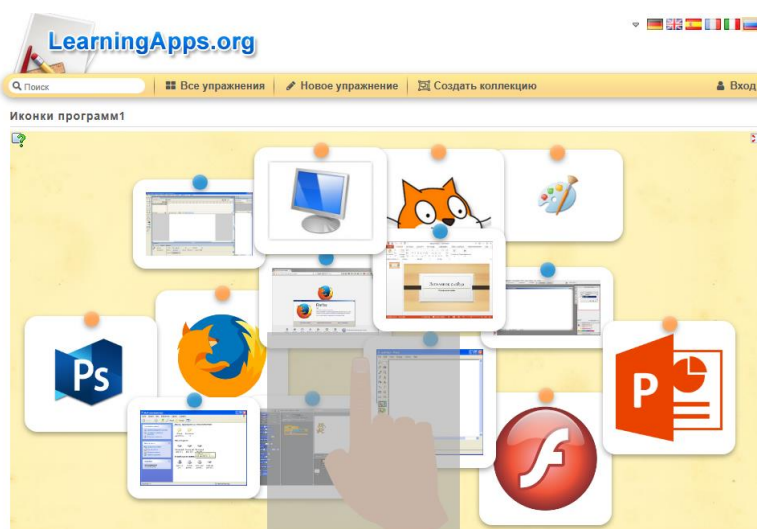


[«<< содержание»](#)



**3) ЦОР «Совмести иконки программ»:** <https://learningapps.org/display?v=p2z1a1tsn20>

Данный ЦОР используется по программе «Компьютерный класс» 1 года обучения. После знакомства с различными компьютерными технологиями – тест на проверку «узнавания» программ по ярлыку.



**4) ЦОР «Викторина по робототехнике»** <https://forms.gle/55si22eUL2ok38SK6>

Викторина по робототехнике - используется для проверки знаний в разделе программы «Робототехника» 1 года обучения, с младшими школьниками.

Викторина по робототехнике для 1-4 класса

iosmari66@gmail.com [Сменить аккаунт](#)

\*Обязательный вопрос

Электронная почта \*

Ваш адрес эл. почты

Фамилия, имя \* 1 балл

Мой ответ

Что подходит под определение понятия «робот»? \* 1 балл

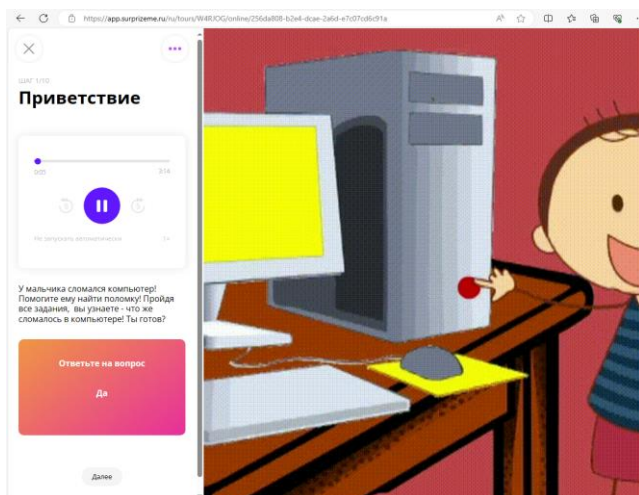
- Устройство для приведения в действие двигателем различных рабочих машин
- Устройство управляемое оператором либо работающее по заранее составленной программе
- Механические устройство, применяемое для передачи энергии от источника к потребителю

[<< содержание](#)

5) ЦОР «Квест на знание основных составных частей компьютера».  
Компьютерный мир · Surprise Me (surprizeme.ru)

Создан на платформе <https://surprizeme.ru/>. Очень интересный конструктор для создания квестов, обладающий широким спектром возможностей. Можно создать поиск предметов через Google панорамы, Установить таймер на выполнение заданий, отследить статистику участников...

Прохождение квеста с выполнением заданий в различной форме. Применяется для повышения усвояемости и проверки знаний и навыков по теме «Основные составные части компьютера»



### Вывод

Инструментов и он-лайн сервисов для создания уроков в просторах Интернета можно найти множество! Всегда появляются новые платформы и возможности для создания педагогом уроков и взаимодействия с обучающимися и родителями («Сферум», например)...

Главное – найти «Золотую середину» между поиском новых возможностей и не «заблудиться» в просторах интернета, а вовремя остановиться, выбрав для себя наиболее удобный инструмент, и с его помощью создать обучающий урок для данной категории детей, доступный любому обучающемуся...

Считаю, что использование на занятиях с младшими школьниками на уроках различных Цифровых образовательных ресурсов, повышает эффективность обучения.

*„Не ждите «подходящего момента» - его никогда не будет! Начинайте там, где стоите, и работайте с теми инструментами, которые есть в вашем распоряжении, — по мере продвижения обнаружатся и лучшие.“ (Брайан Трейси американский писатель, бизнес-тренер 1944)*

### **Список использованных сайтов:**

1. [https://infourok.ru/sozдание\\_cifrovyh\\_obrazovatelnyh\\_resursov\\_\\_sredstvami\\_multimedia\\_tehnologiy-553714.htm](https://infourok.ru/sozдание_cifrovyh_obrazovatelnyh_resursov__sredstvami_multimedia_tehnologiy-553714.htm)
2. [https://stromanta2014.blogspot.com/2017/11/blog-post\\_17.html](https://stromanta2014.blogspot.com/2017/11/blog-post_17.html)
3. <https://learningapps.org/>
4. <https://wordwall.net/ru>