



**Казанский федеральный**  
УНИВЕРСИТЕТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

# Воспитание и развитие детей дошкольного возраста: современные стратегии, подходы и цифровые технологии

Старший преподаватель отделения дошкольного и  
начального образования

**Ожмекова Наталья Юрьевна**

**ПМЦПКиППРО РТ КФУ**



**«Если сегодня мы будем учить так, как учили  
вчера, мы украдем у наших детей завтра»**

**Джон Дьюи**

Современный образовательный процесс, протекающий в условиях информатизации и массовой коммуникации всех сфер общественной жизни, требует существенного расширения арсенала средств обучения

ИКТ являются основным инструментом повышения качества образовательных услуг и необходимым условием для решения задач формирования общей культуры личности, адаптации личности к жизни в обществе





## Сегодня ЦОР позволяют:



*Обогатить, качественно обновить воспитательно-образовательный процесс в ДОУ и повысить его эффективность*



Показать информацию на экране в игровой форме, что вызывает у детей огромный интерес, так как это отвечает основному виду деятельности дошкольника - *игре*



В доступной форме, ярко, образно, преподнести дошкольникам материал, что соответствует *наглядно-образному мышлению* детей дошкольного возраста



Привлечь внимание детей движением, звуком, мультипликацией.



Способствовать развитию у дошкольников исследовательских способностей и познавательной активности

*Аудиовизуальные средства обучения обладают большой информативностью, позволяют проникнуть в глубину изучаемых явлений, обеспечивают большую наглядность обучения, содействуют интенсификации учебно-воспитательного процесса, усиливают эмоциональность восприятия материала*





## ЦОР по сравнению с традиционными формами обучения дошкольников, обладают рядом преимуществ



сочетают в себе динамику, звук и изображение, что позволяет поддерживать интерес и внимание ребенка

.....



**позволяют моделировать такие жизненные ситуации, которые нельзя увидеть в повседневной жизни**

.....



облегчают процесс зрительного восприятия и запоминания информации с помощью ярких образов понятных дошкольникам

.....



позволяют заменить почти все традиционные технические средства обучения

.....

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 1. Инструменты ИКТ должны быть образовательными

*Инструменты, используемые в первые годы обучения детей дошкольного возраста, должны быть по природе своей образовательными, другие – исключаются.*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 2. Инструменты ИКТ должны способствовать сотрудничеству

*Известно, сколь важно в раннем детстве использование моделей деятельности, требующих сотрудничества.*

*Важна также способность детей действовать как в одиночку, так и в команде, взаимодействуя с технологиями. Однако для дошкольников более плодотворным когнитивным вызовом являются выражения «общее внимание», «дети учатся делиться» и (или) «работаем сообща»*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 3. Инструмент ИКТ должен способствовать интеграции

*Инструменты ИКТ следует как можно теснее интегрировать с другими традиционными практиками ДО (играми, работой над проектами), обеспечивающими релевантность учебного процесса для детей.*

*Другая важная причина интеграции ИКТ – признание того, что она более соответствует представлению о средствах ИКТ как инструментах. Инструменты разработаны для того, чтобы при необходимости их применяли в определенных целях; обычно эти инструменты не предназначены для их постоянного использования ради самих инструментов, вне конкретных внешних задач...*

*Также неприемлемой является распространенная практика предоставления доступа к ИКТ как вознаграждения.*



# Инструменты ИКТ



- 4. Инструмент ИКТ должен поддерживать игру

*Игру считают «ведущей деятельностью» детей раннего возраста, и очень многие рассматривают ее как движущую силу развития новых форм мотивации и действий у детей.*

*Следовательно, ролевые игры имеют центральное значение в процессах раннего обучения.*

*Артефакты (такие как игрушки и другие реально или мнимо функциональные предметы) важны, поскольку являются символами для играющих с ними детей.*

*Цифровые инструменты также обеспечивают средства, благодаря которым дети могут включаться в занятия и взаимодействовать с гораздо более широким кругом «виртуальных» артефактов и контекстов, чем было бы возможно без этих приложений.*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 5. Инструменты ИКТ должны исключать контроль за ребенком

*В целом ребенок должен управлять инструментами; инструменты не должны управлять действиями ребенка через программируемое обучение или через любой другой поведенческий алгоритм.*

*Хотя есть данные, свидетельствующие о том, что тренажеры могут быть эффективными в развитии ряда навыков, включая запоминание алфавита и правописания, умение считать и вычислять, такой подход противоречит распространенным представлениям о хорошей системе обучения.*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 6. Инструменты ИКТ должны быть прозрачны и наглядны

*Насколько это возможно, следует отдавать предпочтение «прозрачным» инструментам — их функции должны быть четко определены и наглядны.*

*Хорошим примером этого является функция перемещения объекта на экране путем «перетаскивания».*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 7. Инструмент ИКТ должен исключать сцены насилия и навязывание стереотипов

*Если приложения не соответствуют данному критерию, трудно оправдать их использование в каком бы то ни было обучающем контексте.*

# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 8. Интеграция ИКТ должна поддерживать осознание вопросов здоровья и безопасности

*В тех случаях, когда ИКТ интегрированы с другими видами деятельности, например с социально-драматическими играми, моделированием, рисованием и т.д., дети извлекают пользу из более энергичного движения и более интенсивных упражнений без компьютера.*



# Инструменты ИКТ



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

- 9. Интеграция ИКТ должна поддерживать вовлечение родителей в ДО

*Исследования показали, что когда родители, преподаватели и дети сотрудничают в достижении каких-то целей, это приводит к повышению эффективности образования. ДОО сообщают, что в таких случаях дети проявляют более позитивное отношение к учебе и лучше себя ведут. Связь между образовательным учреждением и домашней средой ребенка или вовлечение родителей в образовательный процесс является, таким образом, той составляющей эффективных ДОО, которая заслуживает особого внимания.*



# Типы цифровых ресурсов



Подборки игр



Многофункциональные  
порталы



Обучающие курсы



Цифровые мобильные  
платформы



Инструменты для  
разработки



# Сервисы с интерактивными играми







# Виды интерактивных игр

## Развивающие игры

Развитие познавательных способностей;  
Эмоциональное и нравственное развитие;  
Развития воображения и внимания

## Обучающие игры

Решение дидактических задач

## Логические игры

Развитие логического мышления



# Играемся

## Каталог игр

Игры для девочек

Игры для малышей

Познавательные игры

Игры на внимание и память

Игры на логику и мышление

Раскраски

Пазлы

Загадки

Кроссворды

Математические игры

Азбука

Ребусы



Танграм "Морские обитатели"



Судоку "Новогодние игрушки"



Мозаика "Ёлочка"



"Цветные фигуры"



"Забор"



Дополни рисунок "Яйца на Пасху"





# РЕШИ ПИШИ

## ЗАДАНИЯ

✦ **Логика, алгоритмы**

📄 **Числовой ряд**

✂️ **Сложение и вычитание**

🕒 **Доли и дроби**

📖 **Буквы, чтение и письмо**

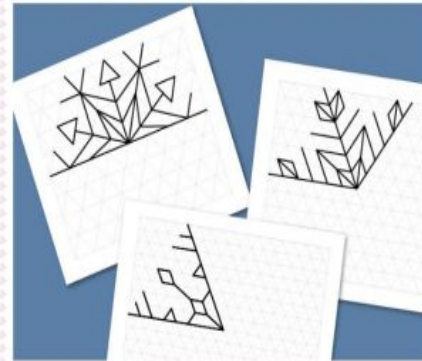
🏠 **Пространственные задачи**

🔄 **Чтение и письмо (Eng)**

✂️ **Мелкая моторика**

### Дорисуй снежинку

5-8 лет. Геометрия, симметрия, графомоторные навыки



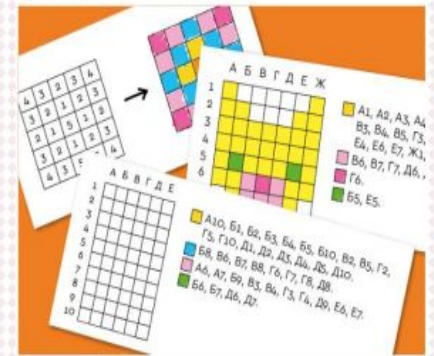
### Шифровка по координатам

5-10 лет. Алфавит, чтение, письмо



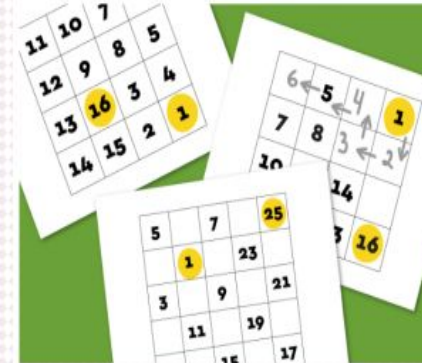
### Пиксельмания

5-10 лет. Цифры, координаты, счёт, пространственное мышление



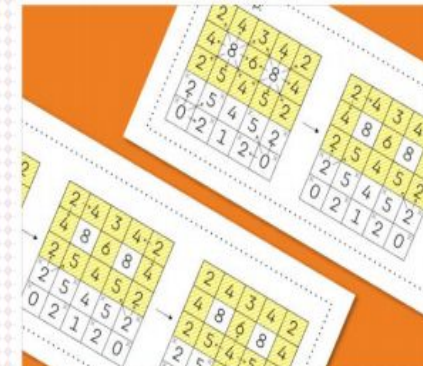
### Нумбриксы

5-9 лет. Числовой ряд, порядковый счёт, логика



### Раскраски для сапёров

7-10 лет. Логика, счёт



### Домики

6-10 лет. Геометрия, пространственное мышление, проекции



Для детей с ТНР, ЗПР и РАС

# Детские радости, Теремок играем.pro и bibusha

Развивающие  
игры

Обучающие  
игры

Логические  
игры

Стихи и  
сказки

Пазлы

Кроссворды  
и сканворды

ИгроУтка, 4gameground, игрыдлядетей24



# ИгроУтка, 4gameground, игрыдлядетей24



## Игры для детей



# ОБУЧАЛКИ И РАЗВИВАЛКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ

Главная Статьи о детях Новости Гостевая Форум Каталог сайтов Скидки|акции Игры + + +

технологии Google

Поиск

Реклама от Google

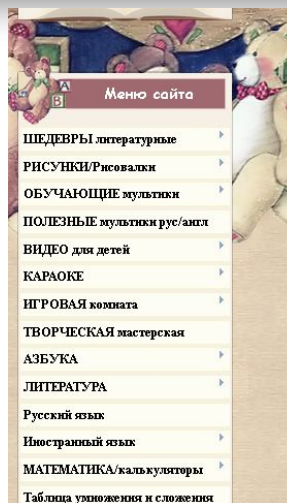
Janere tartu

Nn 75mm

Sad frem



Наш ресурс "Обучалки и развивалки для детей" DetkiUch.ru для детей, их развития, воспитания, обучения и творчества. Здесь вы найдете статьи о детях, обучающие и развивающие программы для малышей и школьников, которые можно скачать бесплатно, детское обучающее видео, лучшие мультфильмы, сказки и книги, все игры для развития, разукрашки, картинки, песенки караоке и многое другое; можно добавить свои детские произведения (рисунки, стихи и т.п.); все самое необходимое для ребенка (интересные игрушки, софт, музыка, книги ...)



Здесь выкладываются работы детей  
(рисунки и литературные ШЕДЕВРЫ)

РИСУНКИ [52]

РАЗМЕЩАЙТЕ свои рисунки и получайте дипломы! Или смотрите шедевры других детей

РАЗУКРАШКИ [52]

ЗДЕСЬ МОЖНО РАСКРАШИВАТЬ РАЗУКРАШКИ ОНЛАЙН мышкой

Мишки Тедди [460]

Поиграть с мишками Тедди в ИГРОВОЙ комнате или посмотреть мышью видеоролики с Teddy

Татарский алфавит [24]

Изучаем татарский алфавит со стишками, отгадываем и учимся писать слова на татарском

КОНКУРС рисунков [14]

Разместите любые ДЕТСКИЕ РИСУНКИ. Пусть безграничная фантазия детей отобразится на бумаге, радуя нас с вами.

РАССКАЗЫ детей [5]

Первые рассказы юных писателей - проба пера

СТИХИ детей [17]

Стихотворения юных поэтов. Первая проба пера



[РИСУНКИ]



[РАЗУКРАШКИ]

"Дождь"

Дождь разбитый на куски  
Маленькие точки.  
Всё бегут, бегут ручьи  
По ночной дорожке.







### Развивайка

- Квесты
- Постеры
- Журнал "Почемучка"
- Развивающие занятия
- Развивающие стенгазеты
- Развивающий календарь 60 детских "почему"

### Методический кабинет

- Праздничные стенгазеты
- Всё для детского сада
- Всё для школы
- Расписание уроков
- Календари
- Дидактические игры
- Фланелеграф

### Библиотека

- Детская библиотека
- Стихи для детей
- Рассказы для детей
- Сказки для детей
- Народные сказки
- Азбука
- Потешки

### Конкурсы

XI Всероссийский творческий конкурс "Зимний марафон"

\*\*\*\*\*





Хобобо

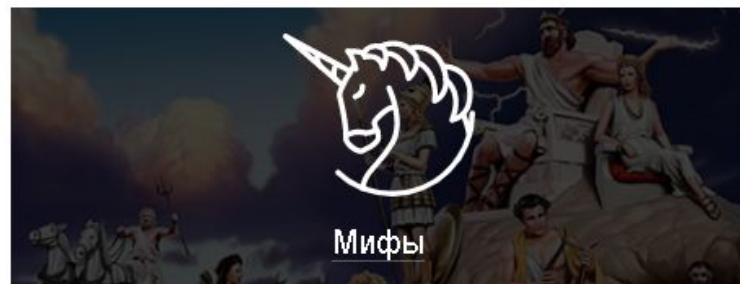
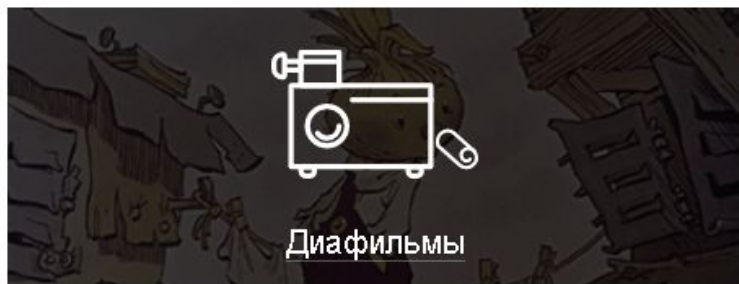
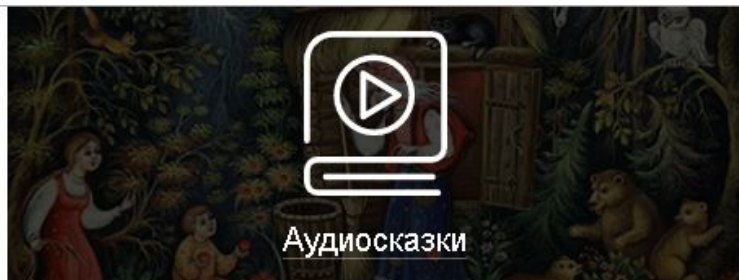
<https://www.hobobo.ru/>



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

СКАЗКИ АУДИОСКАЗКИ ПЕСНИ СТИХИ РАСКРАСКИ ДИАФИЛЬМЫ МИФЫ БАСНИ МУЛЬТФИЛЬМЫ ПОСЛОВИЦЫ ЗАГАДКИ



<https://games-for-kids.ru/>



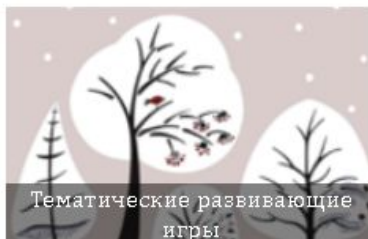
Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

## Развивающие игры, методика и задания для детей



Подготовка к  
школе



Тематические развивающие  
игры



Нетрадиционные техники  
рисования



Развитие воображения



Букварь для  
дошкольника



Игры на развитие памяти



Обучение математике



Развитие внимания у  
дошкольников



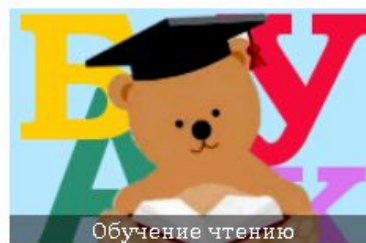
Развитие  
внимания



Обучение  
математике



Подготовка к школе



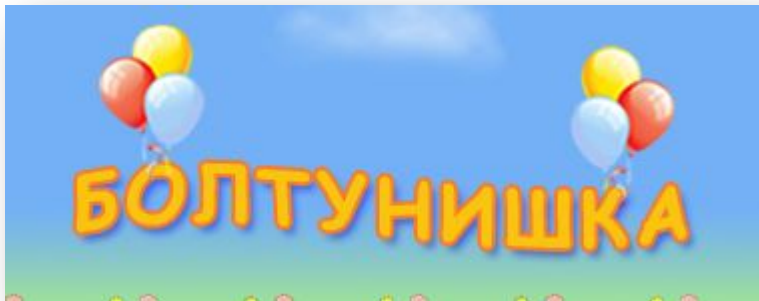
Обучение чтению



Развитие речи у детей



Развитие речи у  
детей



<http://www.boltun-spb.ru/>

### ПОПУЛЯРНЫЕ СТРАНИЦЫ

- алалия
- артикуляционная гимнастика
- детский аутизм
- дефекты речи
- дизартрия
- дислалия
- заикание
- звуковые символы
- изучение звуков и букв
- йотированные гласные буквы
- конспекты занятий для логопедов
- лексические темы
- логопедические книги
- логоритмика
- массаж ладошек и пальцев рук
- мелкая моторика
- мнемотаблицы по названиям

### ПАЛЬЧИКОВЫЙ ТЕАТР

пальчиковый театр - это увлекательная дидактическая игра, которая:

- стимулирует развитие мелкой моторики;
- знакомит ребенка с такими понятиями как форма, цвет, размер;
- помогает развивать пространственное восприятие (понятия: справа, слева, рядом, друг за другом и т.д.);
- развивает воображение, память, мышление и внимание;
- помогает развивать словарный запас и активизирует речевые функции;
- формирует творческие способности и артистические умения;
- знакомит с элементарными математическими понятиями;



>>> [смотреть подробнее](#)

### САМОДЕЛЬНЫЙ ПАЛЬЧИКОВЫЙ ТЕАТР



>>> [смотреть подробнее](#)

**ЗДЕСЬ ВЫ МОЖЕТЕ УЗНАТЬ:**

какие бывают речевые нарушения

—

почему возникают нарушения речи

—

как решать речевые проблемы

—

как формировать грамотную речь



<http://www.multirussia.ru/>



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

**МУЛЬТИ**  **РОССИЯ**  
люди разные — страна одна



Проект «Мы живем в России»

**РУССКИЙ ГЛОБУС**  
РОССИЙСКОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО  
ОСНОВАНО В 1845 Г.г.

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
АГЕНТСТВА ПО ПЕЧАТИ  
И МАССОВЫМ КОММУНИКАЦИЯМ

**АЭРОПЛАН**  
ПРОДЮСЕРСКАЯ  
КОМПАНИЯ

**PILOT**  
большая  
анимационная  
студия

**РОЛИКИ**      **О ПРОЕКТЕ**      **ПРЕСС-ЦЕНТР**      **КНИГА ОТЗЫВОВ**      **КОНТАКТЫ**

<https://planetarebusov.com/book1-page5>

## Детский сайт «ПЛАНЕТА РЕБУСОВ»

Авторские ребусы для развития ребенка.

Главная

Русские

Английские

Украинские

Правила

Скачать книги

Печатные книги

Интерактивные ребусы

Помочь проекту

Контакты





<https://bomoonlight.ru/azbuka/>

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



Здравствуй, буква — буква А!  
Пусть знакомы мы пока  
С буквой А совсем слегка,  
Но дружить мы будем долго  
С буквой А наверняка!

а / а / а / а

ДЛЯ ДЕТЕЙ И РОДИТЕЛЕЙ

АЗБУКА

с картинками



Буква В Иванушке  
Важно вяжет варежки.  
Ваня варежки возьмёт,  
В них снежки лепить начнёт.

В / В / В / в

<http://www.muz-urok.ru/>



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования



**Приглашаем  
совершить путешествие  
в Музыкальное королевство!**

На нашем сайте мы постараемся интересно рассказать детям о музыке и музыкантах.

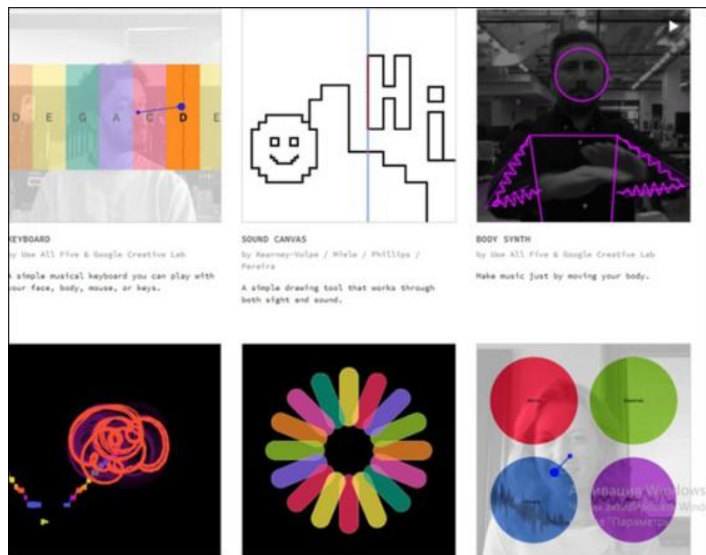
Познакомим с творчеством великих композиторов, пианистов, знаменитых вокалистов.

Расскажем об истории музыки и возникновении музыкальных инструментов.

#### **Что вас ждет на сайте?**

- Занимательные музыкальные рассказы, посвященные истории музыки и истории России.
- Большая коллекция самых интересных сказок и рассказов о музыке и музыкантах
- Музыкальные спектакли, мультфильмы и фильмы и для детей о музыке и музыкантах, в каждом из которых звучит прекрасная музыка.
- Все для уроков музыки - интересные игры, упражнения, советы: как правильно выбрать пианино, как за ним ухаживать, как правильно сидеть за инструментом, какие упражнения помогут преодолеть трудности при обучении. И много другой интересной информации о музыке для детей.

# Creatability



Эти инструменты включают клавиатуру, на которой можно играть лицом, телом, мышью или клавишами; холст, на котором можно рисовать, перемещая лицо; и инструмент под названием **Body Synth**, который позволяет создавать музыку, просто перемещая свое тело.

## КЛАВИАТУРА

Простая музыкальная клавиатура, на которой можно играть лицом, телом, мышью или клавишами.

## ЗВУКОВОЕ ПОЛОТНО

Инструмент для рисования с помощью веб-камеры и своего тела.

## СИНТЕЗАТОР ТЕЛА

Вы можете создавать музыку, двигая своим телом.

## ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МУЗЫКИ

Вы увидите музыку и свой голос в цвете и в динамике.

## ЦВЕТОВАЯ ПАЛИТРА

Подобрав набор цветных карточек, вы сможете создавать музыку, двигая телом.

## АНСАМБЛЬ

Вам будут представлены четыре инструмента. Двигая телом, вы можете создать своё небольшое музыкальное произведение.

## КОЛЛЕКЦИЯ

Зайдите в раздел [Эксперименты](#) и вы увидите большую коллекцию экспериментальных разработок.

Посмотрите, что из этого может пригодиться учащимся.



# Цифровые мобильные платформы



## AR TUTOR

Бесплатная цифровая мобильная платформа  
для обучения и социальной адаптации детей  
с расстройствами психического развития



Для детей с РАС и интеллектуальными нарушениями





# AR Tutor

## Воздействие на все 3 канала восприятия

В AR TUTOR заложены все самые совершенные технологии реабилитации, обучения и социальной адаптации.

1

**Кинестетический канал**  
Картинки, текст и анимации

2

**Визуальный канал**  
Действия со смартфоном и карточками

3

**Аудиальный канал**  
Голос диктора, музыка, звуковые эффекты



## Содержит:

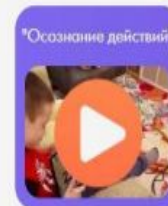
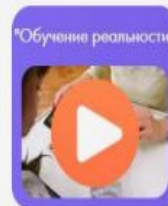
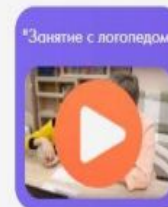
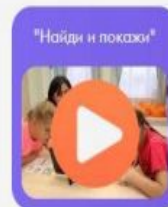
- тестирования
- образовательные приложения для детей с ОВЗ

## КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ AR TUTOR

### Посмотрите видео-уроки

В видео-уроках вы найдете методики работы с приложением практикующих специалистов. Материалы разработаны совместно с ЦССВ "Вера. Надежда. Любовь".

Больше видео-уроков на нашем YouTube канале



Тест «Риск аутичных черт M-CHAT»,  
Тест на отслеживание динамики применяемых методов обучения и социальной адаптации АТЕК  
Тест АQ

# Цифровые мобильные платформы



## Легко сказать

Детский тренажёр для развития речи  
в Яндекс.Станции и других  
устройствах с Алисой



Для детей с ТНР, РАС и интеллектуальными нарушениями



# В помощь учителям-логопедам



## Запустите навык

На смартфоне, умной колонке или другом устройстве с Алисой



## Выберите персонажа

Каждый отвечает за свой звук. Детям помогают фиксики и фантастические герои с голосами звёзд — звукли



## Спойте с ним

Персонаж проведёт ребёнка от разминки к финальному куплету, а между делом будет рассказывать истории и загадывать загадки

# Как устроено занятие



## Разминка

Сначала ребёнку нужно размяться. Персонаж рассказывает историю, а ребёнок выполняет упражнения для развития речи: улыбается, вытягивает губы, сворачивает язык в трубочку.



## Распевка

Каждому куплету песни предшествует запоминающийся припев — распевка. Она состоит из звуков в тех позициях, которые встречаются в куплете, и позволяет как следует их отработать.



## Песня

Помогает хорошо проработать звук во всех позициях — ударных, безударных, в обратных и прямых слогах. Тексты составлены так, чтобы одни звуки не мешали тренировать другие — например, в словах на звук «Ж» не будет других шипящих.

# Инструменты для разработки



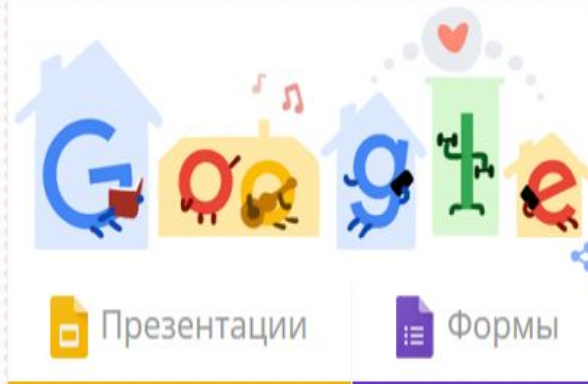
 **Wordwall**



**LearningApps.org**



**SCRATCH**



Для создания специалистами собственных разработок, в том числе индивидуальных листов с заданиями





# WORDWALL



## Сопоставление

Перетащите каждое ключевое слово к его определению.



## Викторина

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



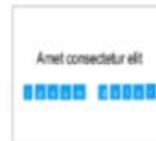
## Случайное колесо

Крутите колесо, чтобы увидеть, какой элемент будет следующим.



## Сортировка группы

Перетащите каждый элемент в его правильную группу.



## Анаграмма

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



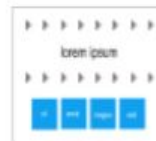
## Распутать

Перетащите слова в каждом предложении в их правильный порядок.



## Откройте коробку

Нажмите на каждую коробку в свою очередь, чтобы открыть их и выявить элемент внутри.



## Найти пару

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



## Проткни шар

Протыкайте шары, чтобы сбросить каждое ключевое слово на его соответствующее определение.



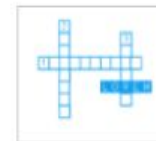
## Ударь крота

Кроты появляются по одному, для выигрыша ударяйте только правильных.



## Поиск слов

Слова спрятаны в таблице букв. Найдите их как можно быстрее.



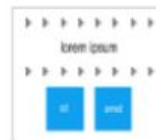
## Кроссворд

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



## Пропущенное слово

Учебное задание по заполнению пропущенных слов в тексте - перетащите туда нужные слова.



## Правда или ложь

Элементы пролетают на скорости. Посмотрите, на сколько вы можете ответить правильно до истечения времени.



## Викторина "Игровое шоу"

Викторина с множественным выбором и ограниченным временем, спасательные круги и бонусный раунд.

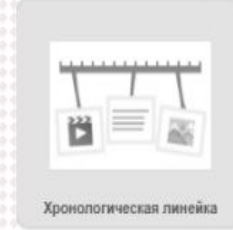
# LEARNINGAPPS



Найти пару



Классификация



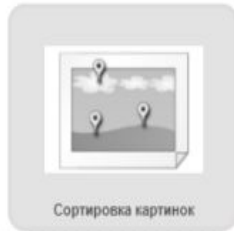
Хронологическая линейка



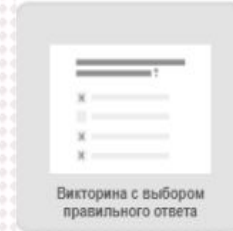
Простой порядок



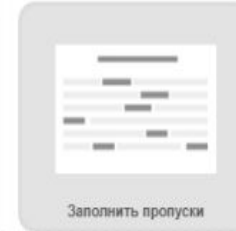
Ввод текста



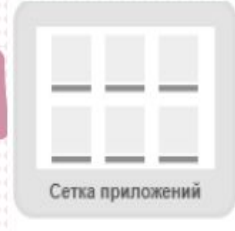
Сортировка картинок



Викторина с выбором  
правильного ответа



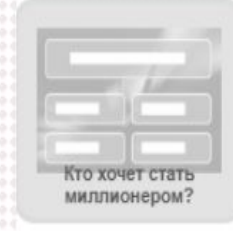
Заполнить пропуски



Сетка приложений



Аудио/видео контент



Кто хочет стать  
миллионером?



Пазл "Угадай-ка"



Слова из букв



Виселица



Игра "Парочки"



Кроссворд



# SCRATCH



## Оживи имя

Оживи буквы своего имени, инициалы или любимое слово.



## Представь Мир

Imagine a world where anything is possible.



## Создай игру в охоту

Создай игру, в которой ты ловишь персонаж чтобы зарабатывать очки.



## Создай музыку

Выбери инструменты, добавь звуки и играй музыку клавишами.



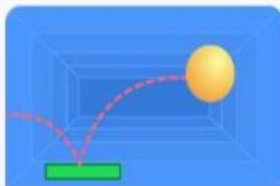
## Расскажи историю.

Выбери персонажи, добавь их реплики – расскажи историю.



## Полетаем?

Choose any character and make it fly!



## Игра в пинг-понг

Создай игру со скачущим мячом, звуками, очками и другими эффектами.



## Оживи персонаж

Оживи персонажи добавляя движение.



## Распознавание видео

Управляй проектом с помощью расширения "Видео распознавание".

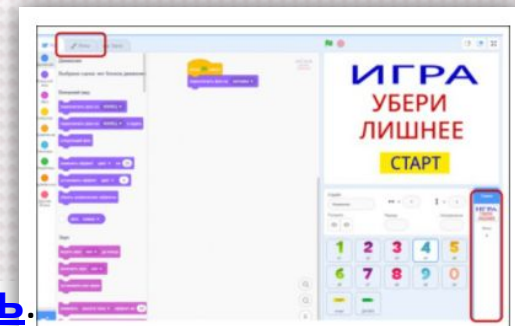
# Истории

# Игры

# Мультфильмы

[Развернуть на весь экран.](#)

Сам шаблон вы можете загрузить [здесь](#).





корова



СЛАЙД 1 ИЗ 4

Инструкц

ия

<https://youtu.be/HlsidKxxwfs>



яблоко



СЛАЙД 2 ИЗ 4

Шаблон игры вы можете  
загрузить [здесь](#).

# КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ШАБЛОНЫ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ ДОШКОЛЬНЫХ



## УБЕРИ ЛИШНЕЕ

Шаблон можете загрузить по [ссылке](#).



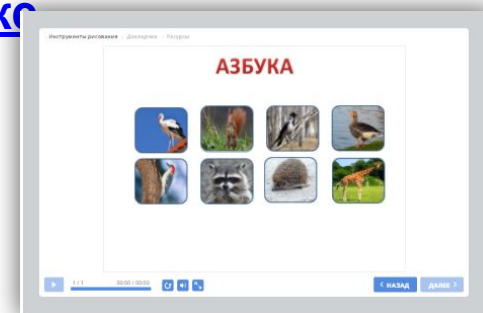
Развернуть [на весь экран](#).

## Инструкция

<https://youtu.be/xU9IFkFGFNQ>

## СОРБОНКА

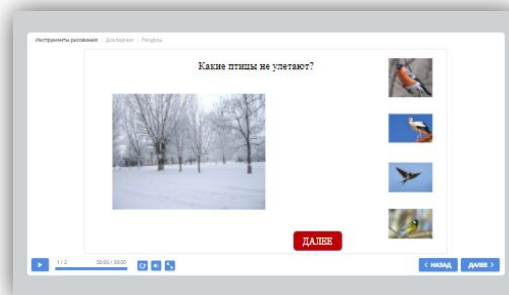
Шаблон можете загрузить по [ссылке](#).  
Второй вариант сорбонки по следующей [ссылке](#)



Развернуть [на весь экран](#).

## СОРТИРОВЩИК

Шаблон можете загрузить по [ссылке](#).

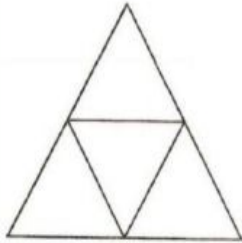


Развернуть [на весь экран](#).

# GOOGLE FORMS

Сосчитай сколько треугольников на картинке. \*

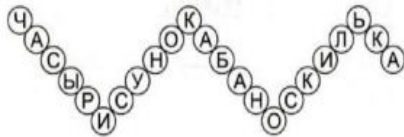
1 балл



Мой ответ

Найди все слова в цепочке. Пиши слова по порядку. Первое слово напиши с большой буквы, дальше пиши через запятую. Например: Дом, мост, стол. \*

0 баллов



Мой ответ

Прочитай слово по перьям букв. \*

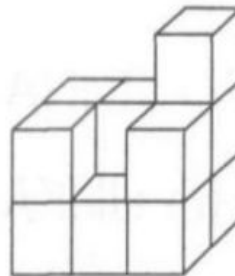
1 балл



Мой ответ

Сколько кубиков понадобилось для строительства такой башни? \*

1 балл



Мой ответ

У Светы настроение лучше, чем у Кати, но хуже, чем у Маши. У какой девочки самое хорошее настроение? \*

1 балл



Света

Катя

Маша

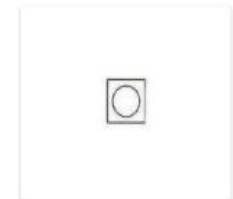
- У Светы
- У Кати
- У Маши

Подбери подходящий квадрат. \*

1 балл



1



2



3



4



5



6



# GOOGLE FORMS

Найди слова. Запиши. \*

5 баллов

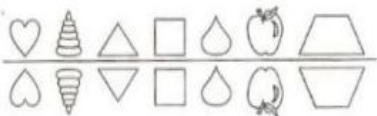
В каждой строке спряталось только одно слово. Записывай слова по порядку, через запятую. Первое слово начинай с заглавной буквы, в конце поставь точку.

М	О	М	О	Р	К	О	В	Ь	В	И	Ш	А
С	О	Л	Е	П	О	М	И	Д	О	Р	А	Н
П	О	Г	У	Р	Е	Ц	Л	А	З	А	К	А
Б	У	Р	К	А	П	У	С	Т	А	Р	Е	Н
Р	Е	Д	Е	В	П	Е	Р	Е	Ц	Т	О	Ф
Л	А	К	С	В	Ё	К	Л	А	И	К	А	Н
О	Г	Р	В	И	Ш	Р	Е	Д	И	С	У	Б
Л	О	Л	У	К	П	И	М	О	Р	К	О	Ц
Б	О	В	А	Р	Ч	Е	С	Н	О	К	А	С
Р	Е	Р	К	А	Р	Т	О	Ф	Е	Л	Ь	Е

Мой ответ

Найди лишнюю фигуру. Запиши её порядковый номер. \*

1 балл



Мой ответ

Прочитай текст.

Ходить по джунглям Южной Америки – занятие непростое. Вода сверху, болото под ногами. Любая тропа зарастает непролазными растениями буквально за день-два. И огромное количество опасных животных: от гигантских удавов до крохотных лягушек, к которым только прикоснись и сразу умрёшь. Поэтому путешественники часто предпочитают двигаться по рекам. А местные жители частенько даже селятся прямо на реках, устраивая дома на сваях. Так безопаснее.



Зачем жители дождевых лесов в Южной Америке строят дома на сваях? \*

1 балл

- Так теплее
- Так дешевле
- Так безопаснее

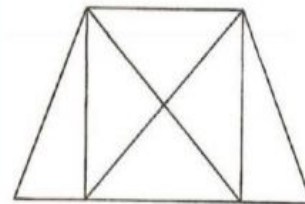
Соедини одинаковые по смыслу слова.

4 балла

	стремительно	прохладно	тяжело	неторопливо
быстро	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
медленно	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
свежо	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
трудно	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Посчитай все треугольники. \*

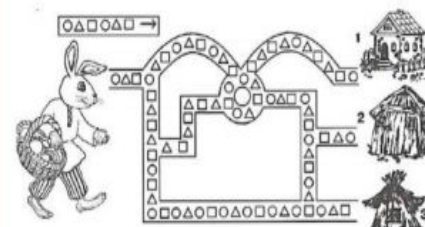
1 балл



Мой ответ

К какому домику придет Заяц. Используй карту. \*

1 балл



- 1
- 2
- 3

Отгадай название сказки. \*

0 баллов

	К	Ю	О	Ю	Т	Ю			
Д	Ю	Р	Ю	О	Ю	З	Ю	Д	Ю
П	Ю	Е	Ю	Т	Ю	У	Ю	Х	Ю
				И	Ю				
	Л	Ю	И	Ю	С	Ю	А	Ю	

# Математические приложения

интернет-магазин chrome | narmnal79@gmail.com

Разные > Приложения > Number Frames, by The Math Learning Center

**Number Frames, by The Math Learning Center** Запустить

Источник: <https://www.mathlearningcenter.org>

★★★★★ 8 | **Расширения** | Пользователей: 300 000+

Офлайн-приложение

Обзор | Отзывы | Поддержка | Похожие

How many more to make 10?

$10 = 7 + \square$

$6 + \square = 10$

$\square + 5 = 10$

Ways to make 16

$10 + 6$

$8 + 8$

Show 1 more way.

<https://apps.mathlearningcenter.org/number-frames/>



# ИНТЕРАКТИВНЫЙ ОНЛАЙН КУРС ДЛЯ ПРЕДШКОЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ «СТАНЬ ШКОЛЬНИКОМ С РОБОБОРИКОМ!»



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования



Это **136 занятий**, рассчитанных на год обучения (34 недели) по четырём направлениям:

- «Познавательное, социально-коммуникативное, физическое развитие»
- «Познавательное развитие. Формирование элементарных математических представлений»
- «Речевое развитие. Подготовка к обучению грамоте»
- «Художественно-эстетическое развитие. Ознакомление с искусством»

ПОСМОТРИТЕ  
НЕБОЛЬШУЮ **ПРЕЗЕНТАЦИЮ** О  
КУРСЕ.

Вы можете загрузить также презентацию по следующей [ссылке](#).

Этот интерактивный онлайн курс называется [«Стань школьником с Робобориком»](#).







# QR-код



QR-код — это двухмерный штрихкод, который состоит из черных и белых пикселей и позволяет кодировать до нескольких сотен символов. Это может быть обычный текст, адрес в Интернете, телефон, координаты какого-либо места или даже целая визитная карточка.

Программы для генерации QR-кода  
(онлайн):

[qrcode.tec-it.com](http://qrcode.tec-it.com),

[QRMania.ru](http://QRMania.ru) (простой)

[qrcode.by/gr-code-generator](http://qrcode.by/gr-code-generator) (художественный код)

[creabee.ru/gr-code-generator](http://creabee.ru/gr-code-generator) (художественный код!)

[qrcoder.ru](http://qrcoder.ru),

[gr-coder.ru](http://gr-coder.ru),

[www.qrmania.ru](http://www.qrmania.ru),

[ru.qr-code-generator.com](http://ru.qr-code-generator.com)

[creabee.ru](http://creabee.ru)

[qrcode-monkey.com](http://qrcode-monkey.com) (с логотипом)

[grcc.ru](http://grcc.ru) (с надписью и рисунком)

[bestfree.ru/review/services/gr-codes.php](http://bestfree.ru/review/services/gr-codes.php) (простой+статья)

[ru.inettools.net/single/gr-kod-generator](http://ru.inettools.net/single/gr-kod-generator) (код с надписью и кодом)

[qrcode.trustthisproduct.com/free-gr-code-generator.php](http://qrcode.trustthisproduct.com/free-gr-code-generator.php) (простой)

## Полезные ссылки:



Советы психолога родителям будущих первоклассников

<https://www.youtube.com/watch?v=YhSqySJwY8Q>

Каталог книг для детского чтения

<https://is.gd/CzpuQk>



## Полезные сайты:



<http://www.logozavr.ru/>



<http://igraemsami.ru/>



<https://iqsha.ru/>



Буклет

## "Успешный старт"

для родителей 1 класса  
классный руководитель  
Климкович Елена Владимировна  
([melamori73@gmail.com](mailto:melamori73@gmail.com))  
8(916)513-14-20)

Блог класса "Стрижи"  
<https://strizzz.blogspot.com/>



"Вперед и ввысь всегда стремиться,  
Всему на свете научиться"





Телеканал **«УЛЫБКА РЕБЕНКА»** позиционирует себя как добрый и безопасный детский телеканал. Канал рассчитан на детей от 3-х до 11-ти лет.

передача **«Папины сказки»**

Снятые аскетично, без особых изысков, эти фильмы привлекают своим особым форматом. Исполнители известных сказок — только мужчины, именно того возраста, который соответствует формату передачи.

Посмотрите сами, порекомендуйте молодым родителям. Есть возможность посмотреть фильмы на канале YouTube или сохранить на компьютере.



## Сетевые проекты для детских садов и начальных классов

<http://project.com.ru/>



### Что такое «сетевой учебный проект»?

Сетевые проекты — это новая интересная форма организации проектной деятельности дошкольников. Каждый проект посвящён определённой теме, имеет цель и заданные формы работы.

Участники команд выполняют игровые задания, проводят исследования, а результат их совместной работы публикуется в сети Интернет. Применение новых информационных технологий раскрывает неограниченные возможности для повышения качества знаний воспитанников, обеспечивая интеллектуальное развитие каждого ребенка. Детям нравится взаимодействовать с командами сверстников. Чем больше команд, тем интереснее и масштабнее результат.

## ПДД - мои лучшие друзья

Наш девиз: «Пусть наши дети будут живы, здоровы и счастливы!»

<http://project.com.ru/pdd/>



# Создаем виртуальную стенгазету

Создавать свой ресурс в формате виртуальной стенгазеты с использованием одного из онлайн-инструментов для размещения информации

Вести совместную работу с помощью сервисов **Flinga, Linoit, Padlet.**



# Что такое виртуальная стенгазета?



создание полноценной  
газеты без материальных  
затрат.

тематически  
е

большому количеству людей  
через пользовательскую

читательски  
е

возможность использовать в  
ней онлайн-материалы.

семейные

# Linoit

Linoit - онлайн-сервис, представляющий собой виртуальную доску для публикации заметок.

- Есть возможность групповой работы, можно работать зарегистрированным и
- незарегистрированным пользователям.
- Публикация в цифровом виде через пользовательскую ссылку.



**Примеры виртуальных стенгазет:**  
["Читаем детям о войне"](#) ,  
["Мой личный музей"](#),  
["И девушка наша проходит в шинели.."](#)  
["Гордость нашей семьи"](#).



# Padlet

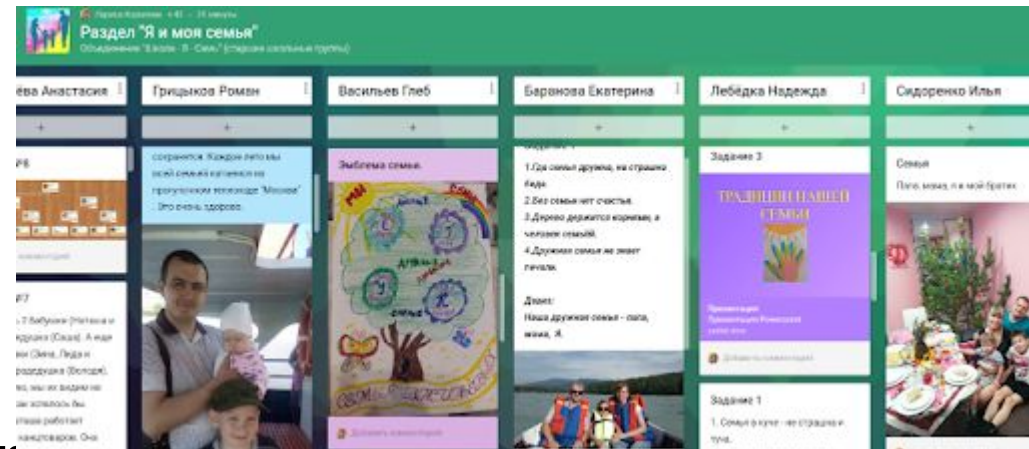
Padlet - виртуальная интерактивная доска для размещения различного контента.

Есть возможность групповой работы, можно работать зарегистрированным и

- незарегистрированным пользователям.

Публикация в цифровом виде через пользовательскую ссылку. Готовую работу можно встроить в сайт, экспортировать в различных форматах, распечатать и даже

- создать QR-код.



**Примеры виртуальных стенгазет.**

"Уходили на фронт земляки...",

"Он родился в Сибири, чтобы

удивить мир",

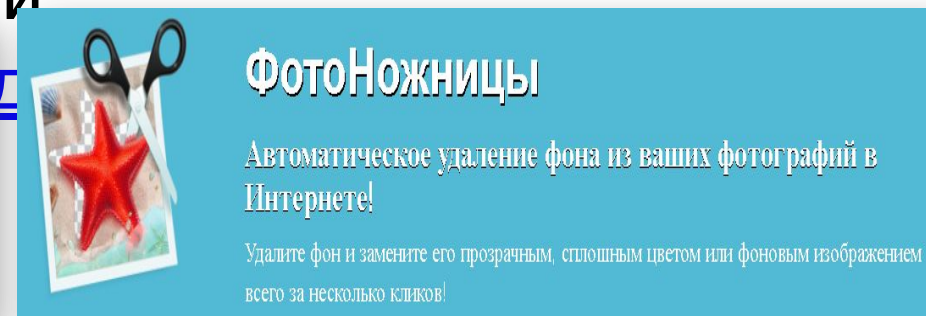
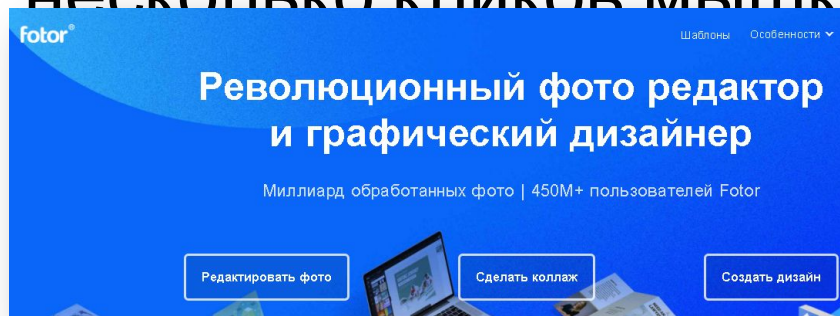
"Донские поэты на войне и о войне!"



# Инструменты для работы с изображениями:

[Fotor](#) - онлайн-фоторедактор позволяет ретушировать фото, применять к нему эффекты, добавлять текст, рамки, стикеры, а также создавать коллажи.

[PhotoScissors](#) - «фотоножницы» вырезают изображение по контуру, убирают ненужный фон, чтобы заменить его прозрачным слоем или простой одноцветной заливкой буквально за минуту, всего в несколько кликов мышкой



# Разнообразить содержание

газеты могут небольшие  
"разминки для мозга", например,  
кроссворды, сканворды,  
филворды, ребусы. Их можно  
быстро и легко создать при  
помощи различных онлайн-  
сервисов, например, таких:



[Генератор ребусов](#) - русскоязычный сервис, без регистрации позволяет легко составлять ребусы для детей и взрослых.

[LearningApps](#) - конструктор интерактивных заданий, поддерживает кириллицу.

[Создаем кроссворд на сайте learningapps.org](#)

[Фабрика кроссвордов](#) - русскоязычный сервис, можно использовать без регистрации.

[Справка "Как пользоваться сайтом"](#)

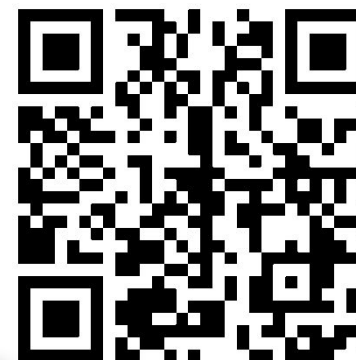
# Сетевой проект «Мы дети Галактики»



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования

<https://numl.org/.378061>



Наталья Ожмекова · меньше минуты  
**Мы дети Галактики**  
Сделано пытливым умом

Здравствуй, это мы! | А у нас сегодня..... | К звездам | Космические мультфильмы | Занимательная Галактика

Виртуальный музей  
Из года в год посетители Музея космонавтики задают множество самых разных вопросов. А что Вас интересует? А что интересного ты узнал о космосе?

Межпланетные полеты до Луны и дальше

Астрономия для самых маленьких  
развивающее видео

Космические игры!  
Apps.org  
LearningApps.org - интерактивные и мульти...  
LearningApps.org - интерактивные и multi...  
learningapps

watch YouTube

Project by Ксения Фомкина  
Built with Readymag-a tool to design any...

Варианты использования виртуальной доски

<https://ru.padlet.com/narmnat79/ive9en9davto>



# ПЯТЬ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ МУЛЬТИМЕДИЙНОГО



Казанский  
федеральный  
университет

ИНСТИТУТ  
психологии и образования



**МЕНЬШЕ НАГЛЯДНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ЭКРАНЕ!**

Дети не способны задерживать внимание на большом количестве объектов. Между тем, желание, показать детям, к примеру, разнообразие животного и растительного мира приводит к резкому снижению познавательной активности малышей.

**НЕ НАРУШАТЬ НОРМЫ ВРЕМЕНИ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ В ДОУ!**

Мультимедийные занятия не должны превышать 10-15 минут.

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЯ НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РАЗНОПЛАНОВЫМ**

Лучше всего, если каждое занятие будет содержать один — максимум два учебных эпизода.

**МЕНЬШЕ ТЕКСТА!**

А лучше, если текста не будет вовсе.



**МЕНЬШЕ ДИНАМИКИ!**

К использованию эффектов анимации необходимо относиться крайне осторожно. Движущиеся объекты отвлекают внимание учащихся.