

# **«Инновационные технологии как средство достижения планируемых результатов»**

**Заведующий отделом изучения  
перспективного педагогического опыта и  
апробации средств обучения**

**Давыдов Антон Васильевич  
Донецк пр. Мира 10, каб.№4  
e-mail: [vizo.davidov@gmail.com](mailto:vizo.davidov@gmail.com)**

# Информация

Информация – это знания, сведения, которые мы получаем из различных источников.

(от [лат.](#) *informatio*, разъяснение, изложение, осведомленность) — сведения о чем-либо, независимо от формы их представления. (Википедия)

# Виды информации

По способу  
восприятия

- визуальная;
- аудиальная;
- осязательная;
- обонятельная;
- вкуссовая.

По форме  
представления

- текстовая;
- числовая;
- графическая;
- звуковая;
- комбинированная

**Информационные технологии (ИТ) обучения (в образовании) - это педагогическая технология, применяющая специальные способы, программные и технические средства (кино, аудио- и видеотехнику, компьютеры, телекоммуникационные сети) для работы с информацией".**

# Элементы ИКТ, используемые на уроках и во внеурочное время



# «Использование облачных технологий и сервисов Google в практической деятельности педагога»



**Облачные технологии или облачные вычисления(Cloud computing) — это технология, которая предоставляет пользователям Интернета доступ к компьютерным ресурсам сервера и использование программного обеспечения как онлайн-сервиса.**





Деятельность  
сетевого характера



Облачные  
сервисы  
для хранения  
документов

Открытые  
Интернет-ресурс



Социальные  
закладки



Обмен  
файлами



Онлайн-сообщества



*Всегда под рукой –  
в любой точке мира*

Популярные СМИ

Подписки на новости,  
видео-каналы



Видео  
коммуникации

Микроблоги,  
чаты, блоги, wiki





# Примеры использования облачных технологий

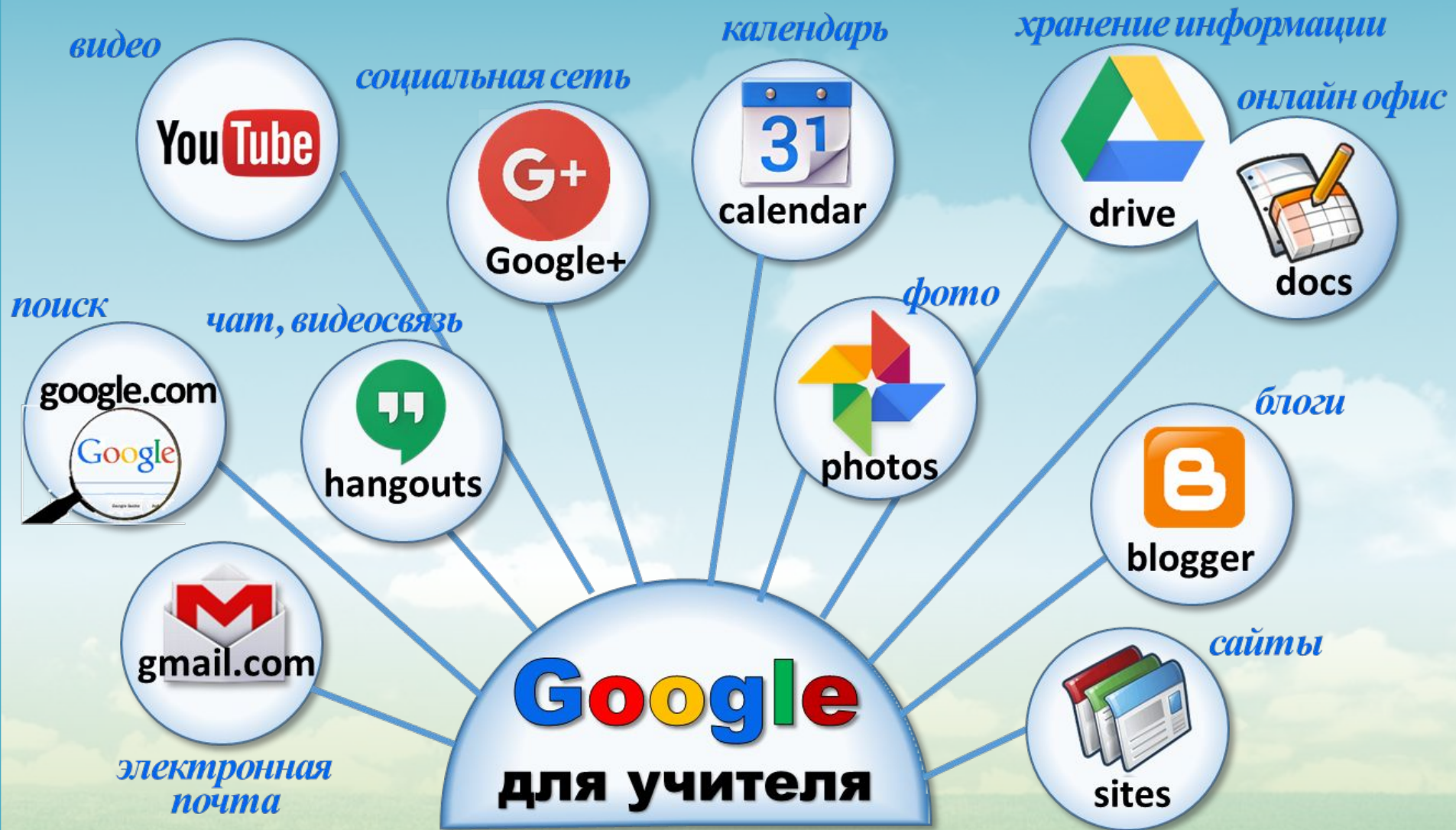
- Использование Office Web приложений.
- Он-лайн сервисы для общения, тестирование.
- Системы дистанционного обучения, библиотека, медиатека.
- Хранилища файлов, совместный доступ.
- Совместная работа.
- Работа с графическим материалом, видео и аудио файлами
- Видеоконференции.
- Электронная почта.





# Сервисы Google





# Документы

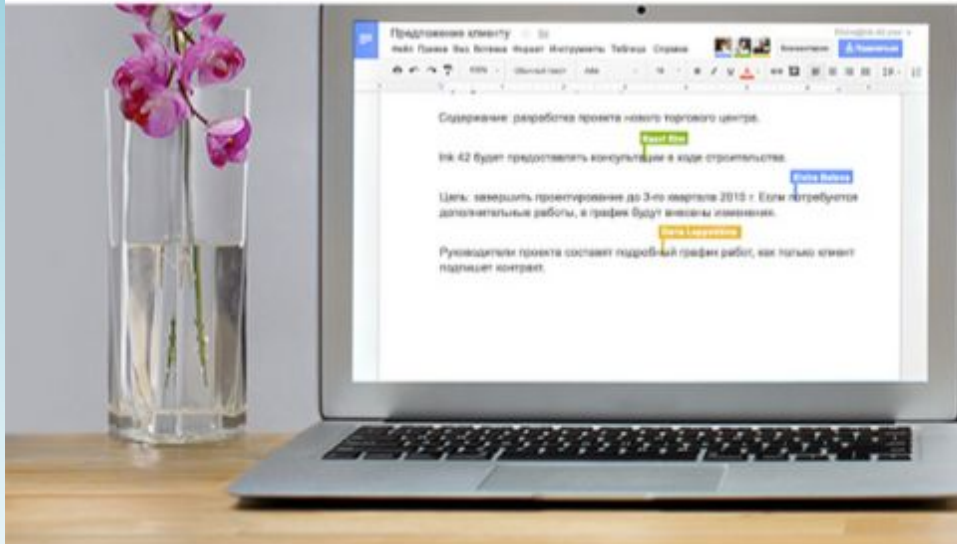
Google Apps for Work

[Связаться с отделом продаж](#)

[Начать здесь](#)

[Главная](#) [Продукты](#) [Цены](#) [Дополнительно](#)

[Поддержка](#) [Войти](#)



## Документы

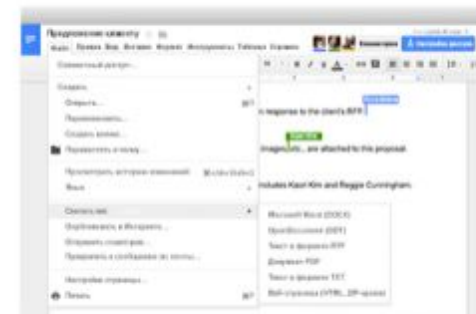
Совместная работа над текстовыми документами

Не нужно устанавливать специальное ПО: создавайте и редактируйте документы прямо в браузере. С одним файлом могут работать сразу несколько человек, а все изменения сохраняются автоматически.

[Интерактивная презентация](#)

## Комментарии, чат и правки в режиме реального времени

Работайте над документами вместе с коллегами и партнерами. Правки других пользователей видны сразу, а во встроенном чате и комментариях можно задавать вопросы или предлагать решения во время редактирования.



# Таблицы

The image shows a browser window displaying the Google Apps for Work website. The browser's address bar shows the URL [www.google.ru/intx/ru/work/apps/business/products/sheets/](http://www.google.ru/intx/ru/work/apps/business/products/sheets/). The page features the Google Apps for Work logo and navigation links such as "Главная", "Продукты", "Цены", "Дополнительно", "Поддержка", and "Войти". Two buttons are visible: "Связаться с отделом продаж" and "Начать здесь".

The main content area is divided into two sections. On the left, a laptop displays the Google Sheets interface with a spreadsheet titled "Квартальный бюджет на 2014 год". The spreadsheet has columns for "Квартал" and "Сумма". On the right, there is a promotional text block for "Таблицы" (Spreadsheets).

## Таблицы

Быстрый многофункциональный редактор таблиц

Работайте с таблицами прямо в браузере – никакого специального ПО не требуется. Эффективно анализировать данные вам помогут графики, фильтры и сводные таблицы.

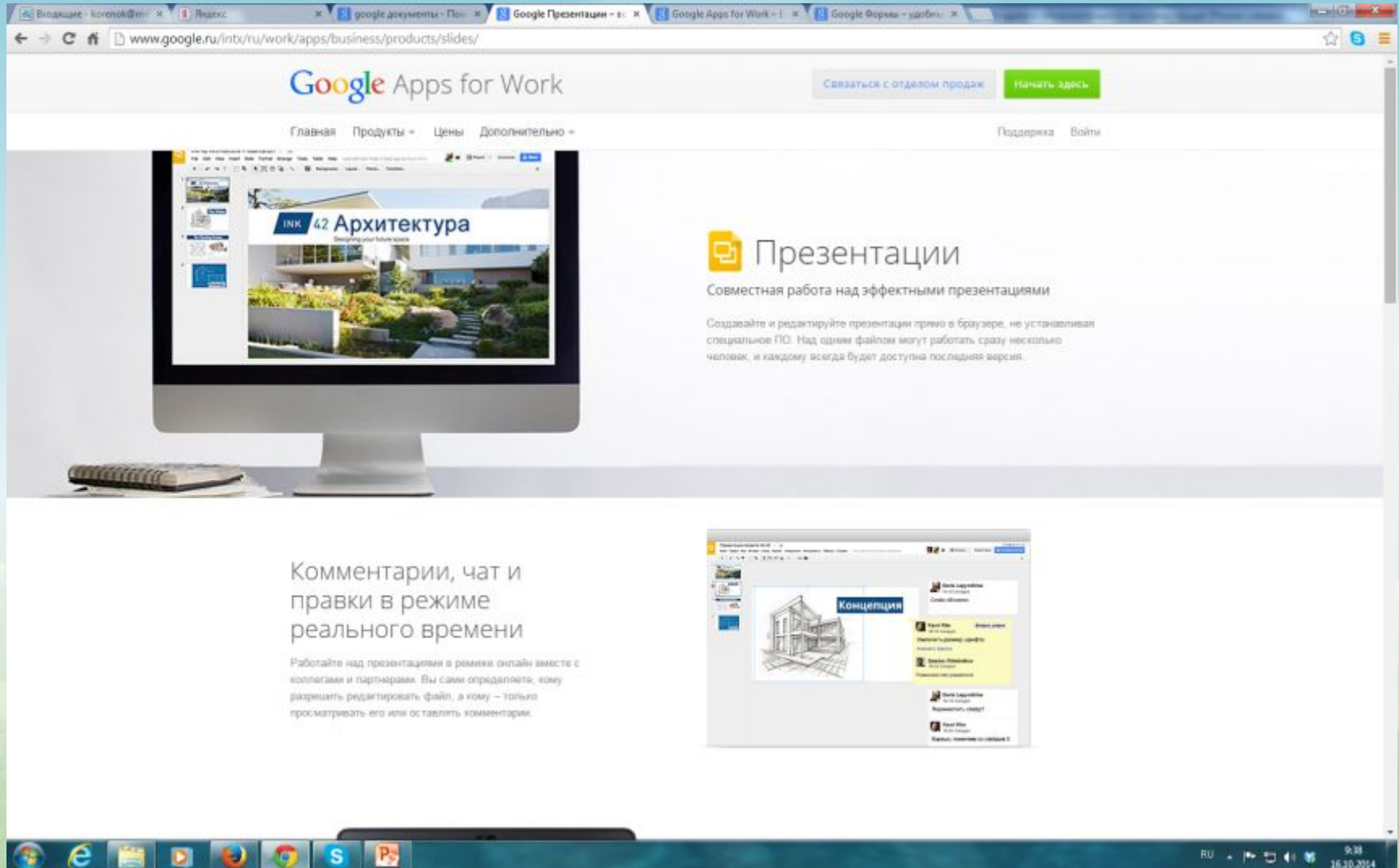
### Профессиональный анализ данных

Расширенные функции и формулы позволяют выполнять любые расчеты. Добавьте графики, создавайте сводные таблицы, применяйте фильтры и другие инструменты, чтобы получать точные результаты.

The chart, titled "Квартальный бюджет на 2014 год", is a stacked area chart showing quarterly budget data. The Y-axis represents the budget amount in rubles, ranging from 0 to 600,000. The X-axis shows the quarters: I, II, III, and IV. The legend indicates two categories: "Планы" (Plans) in blue and "Факты" (Actuals) in red. The chart shows that the actual budget for the first quarter is significantly higher than the plan, while for the second and third quarters, the actuals are closer to the plans.

Квартал	Планы (руб.)	Факты (руб.)
I	~100,000	~500,000
II	~150,000	~250,000
III	~200,000	~250,000
IV	~250,000	~250,000

# Презентации



The screenshot shows the Google Apps for Work website. At the top, there are navigation links: "Главная", "Продукты", "Цены", "Дополнительно", "Поддержка", and "Войти". The main heading is "Google Apps for Work". Below it, there are two buttons: "Связаться с отделом продаж" and "Начать здесь". The central part of the page features a large image of a computer monitor displaying a presentation slide titled "42 Архитектура". To the right of the monitor, the text reads "Презентации" with a yellow icon of a presentation slide, followed by "Совместная работа над эффектными презентациями". Below this, a paragraph states: "Создавайте и редактируйте презентации прямо в браузере, не устанавливая специальное ПО. Над одним файлом могут работать сразу несколько человек, и каждому всегда будет доступна последняя версия." At the bottom left, there is a section titled "Комментарии, чат и правки в режиме реального времени" with a sub-heading "Работайте над презентациями в режиме онлайн вместе с коллегами и партнерами. Вы сами определяете, кому разрешать редактировать файл, а кому — только просматривать его или оставлять комментарии." To the right of this text is a smaller screenshot of a presentation slide titled "Концепция" with a sidebar showing a list of users and their roles.

www.google.ru/intx/ru/work/apps/business/products/slides/

Google Apps for Work

Связаться с отделом продаж Начать здесь

Главная Продукты Цены Дополнительно Поддержка Войти

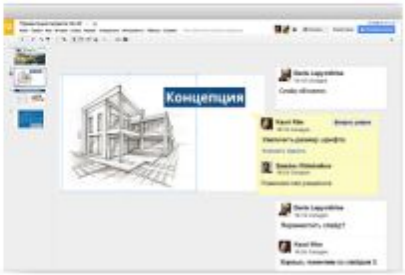
## Презентации

Совместная работа над эффектными презентациями

Создавайте и редактируйте презентации прямо в браузере, не устанавливая специальное ПО. Над одним файлом могут работать сразу несколько человек, и каждому всегда будет доступна последняя версия.

### Комментарии, чат и правки в режиме реального времени

Работайте над презентациями в режиме онлайн вместе с коллегами и партнерами. Вы сами определяете, кому разрешать редактировать файл, а кому — только просматривать его или оставлять комментарии.



# ФОРМЫ

www.google.ru/intx/ru/work/apps/business/products/forms/

Google Apps for Work

Связаться с отделом продаж Get started

Главная Продукты Цены Дополнительно Поддержка Войти

## Отзывы и предложения

Мы будем рады узнать ваше мнение. Ответьте, пожалуйста, на несколько вопросов. Это займет всего несколько минут.

Как мы можем улучшить обслуживание клиентов?

- Больше услуг и вариантов
- Более подробные отзывы клиентов
- Больше информации
- Телефонная поддержка клиентов
- Другое

## Формы

Удобные анкеты и веб-формы для коллег и клиентов

Create custom forms for surveys and questionnaires at no extra cost. Gather everything in a spreadsheet and analyze data right in Google Sheets.

### Простое создание веб-форм

Выбирать вопросы разных типов, менять их последовательность и варианты ответов не сложнее, чем вставить список в документ.

Формы: редактирование шаблонов

RU 9:30 16.10.2014

# Gmail

www.google.ru/intl/ru/work/apps/business/products/gmail/

Google Apps for Work

Связаться с отделом продаж Начать здесь

Главная Продукты Цены Дополнительно Поддержка Войти

## Gmail


Удобство и надежность Gmail для вашей компании

Работайте со знакомым почтовым сервисом, который ежедневно используют миллионы людей. Корпоративным клиентам доступны дополнительные преимущества: 30 Гб для хранения сообщений и круглосуточная поддержка.

[Интерактивная презентация](#)

### Адреса в вашем домене

Корпоративный адрес электронной почты легко запоминается и положительно влияет на имидж компании. Создайте список рассылки, например `marketing@vasha_kompaniya.ru`, чтобы быстро отправлять письма целым отделам.



### Gmail for Work

Корпоративный адрес выглядит более профессионально.

[Еще раз](#)

9:51 16.10.2014



Главная страница Обновлено хвилину тому Антон Давыдов

Докладніше [Свільний доступ](#)

## Практическая работа

Поиск по сайту

- Главная страница
- Домашние задания
- Конспекты уроков
- План работ
- Карта сайта

### Главная страница

Тема курсовой работы: использование ИКТ на уроках истории.

#### О себе

Иванов И.И. - учитель школы № 2, г. Красноармейск  
пед. стаж 12 лет, учитель истории.  
Домашний адрес: г. Красноармейск, ул. Ленина 132.  
Тел. раб. 334-33-54

Подстраницы (3): [Домашние задания](#) [Конспекты уроков](#) [План работ](#)

[Додати файли](#)

Google  Антон Давыдов 6 Подписаться

### Сайти

**СВОРОЖИТИ**

**Мой сайты**

**Видалені сайти**

- Курси ВІЗО** Сильно використовується з 1 особами  
Курси [/site/kursivizo/](#)
- Практическая работа** Сильно використовується діями сайтом  
[/site/prakticheskarabota/](#)
- Ученический сайт** Сильно використовується діями сайтом  
[/site/ucenskijesajt/](#)

**Blogger** Давид Антон Васильевич

Блоги пользователя Давидов Антон Васильевич

русский

У Blogger новый интерфейс!

Представлен новый удобный интерфейс Blogger, в котором проще найти нужную информацию. Меньше усилий при публикации – больше творческих возможностей.

Простой редактор сообщений    Новая страница статистики

Добавлена возможность автоматического обнаружения спама в комментариях. Рекомендуется периодически проверять комментарии в окне "Спам". Узнайте подробнее об обнаружении спама в Blogger или сообщите о проблемах.

Персональная страница учителя информатики

Просмотров страниц: 17    3 сообщения, последняя публикация 25.01.20



Персональная страница учителя информатики

ПЯТНИЦА, 25 ЯНВАРЯ 2013 Г.

Урок №3

Автор: Давид Антон Васильевич из 0144    Комментарии нет

Рекомендовать в Google

ПОНЕДЕЛЬНИК, 11 НОЯБРЯ 2012 Г.

Урок №2

Автор: Давид Антон Васильевич из 3149    Комментарии нет

Рекомендовать в Google

Урок №1

Автор: Давид Антон Васильевич из 3149    Комментарии нет

**АРХИВ БЛОГА**

- ▼ 2013 (1)
  - ▼ Январь (1)
    - Урок №3
- ▼ 2012 (2)

**ОБО МНЕ**

Давид Антон Васильевич

Занимает место в Информационного учебного центра Деп. обл. ППО г. (882)312-57-84 e-mail: via.davidov@gmail.com

Просмотреть профиль



# YouTube

The screenshot shows the YouTube channel page for 'ДонРИДПО IT - department'. The channel has 39 subscribers and 5,594 views. The banner image features a mountain landscape with a logo for 'ДОНЕЦКИЙ РИДПО' (Donetsk RIDPO) overlaid. The channel name is 'ДонРИДПО IT - department' with a settings gear icon and a 'Подписаться' (Subscribe) button showing 39 subscribers. Below the channel name is a button for 'Описание канала' (Channel description).

The 'Видео с открытым доступом' (Videos with open access) section displays four video thumbnails:

- 45 минут общий: 9 просмотров • 3 недели назад
- Урок №4 ч.4: 31 просмотр • 1 месяц назад
- Урок №4 ч.3: 22 просмотра • 1 месяц назад
- Урок №4 ч.2: 12 просмотров • 1 месяц назад

The 'Плейлисты с открытым доступом' (Playlists with open access) section shows one playlist thumbnail:

- 45 минут, 2016: 16 видео

The left sidebar contains navigation options: Главная, Мой канал, Набирающие популя..., Подписки, Просмотренные, and Посмотреть позже. Below these are sections for 'библиотека' (45 минут, 2016; Временные файлы) and 'подписки' (Добавить каналы, Популярное, Музыка, Спорт, Компьютерные игры). At the bottom of the sidebar are 'Каталог каналов' and 'Управление подписк...'.

# Работа с сайтом <https://www.youtube.com>



## Форматы видео файлов

Файлы MPEG4, 3GP или MOV.

Файлы AVI.

Файлы MPEG.

Файлы WMV.

Файлы FLV.

The screenshot shows the YouTube upload interface. A red box highlights the 'Завантажити' (Upload) button in the top right corner. Another red box highlights the central upload area with the text 'Виберіть файли для завантаження' (Select files for upload) and 'Або перетягніть відеофайли' (Or drag video files). A third red box highlights the 'Створити відео' (Create video) sidebar on the right, which includes options like 'Записати з веб-камери' (Record from webcam), 'Слайд-шоу з фотографій' (Slide show from photos), 'Google+ Hangouts On Air' (Google+ Hangouts On Air), and 'Відеоредактор' (Video editor). Below the sidebar, there is a 'Довідка та пропозиції' (Help and suggestions) section with a list of links and a 'Порада' (Tip) section.

YouTube UA

Завантажити

Виберіть файли для завантаження  
Або перетягніть відеофайли

Конфіденційність: Для всіх

Хочете завантажувати відео тривалістю понад 15 хв? [Збільште свій ліміт.](#)

Ви маєте володіти авторськими правами чи мати потрібні права на весь завантажений вами вміст. [Докладніше](#)

**Створити відео**

- Записати з веб-камери  
Записати
- Слайд-шоу з фотографій  
Створити
- Google+ Hangouts On Air  
Трансляція
- Відеоредактор  
Редагувати

Довідка та пропозиції

- Вказівки щодо завантаження
- Вирішення проблем
- Мобільні завантаження

Порада

- Можна завантажувати декілька файлів одночасно. [Докладніше](#)

20

# Робота с сайтом

<https://www.youtube.com>



Менеджер відео Відеоредактор Підписки Analytics Вхідні Налаштування

Проект Моє редаговане відео Опублікувати

Ролік 1:01.6

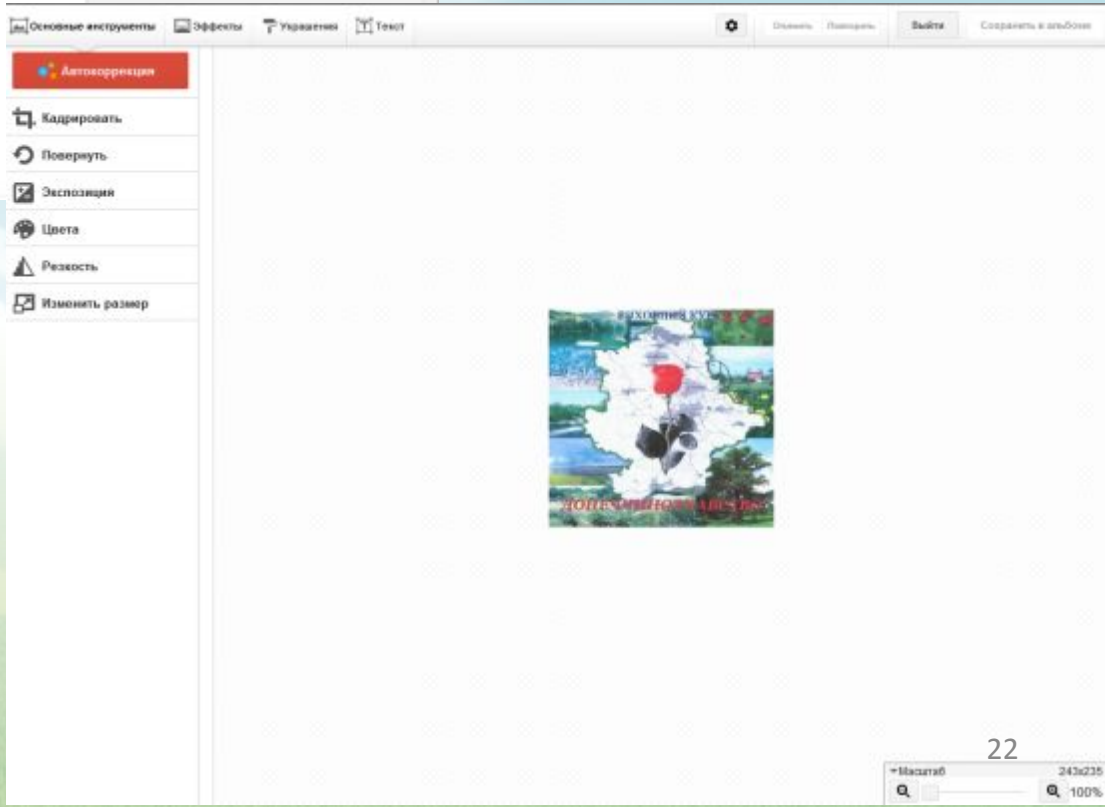
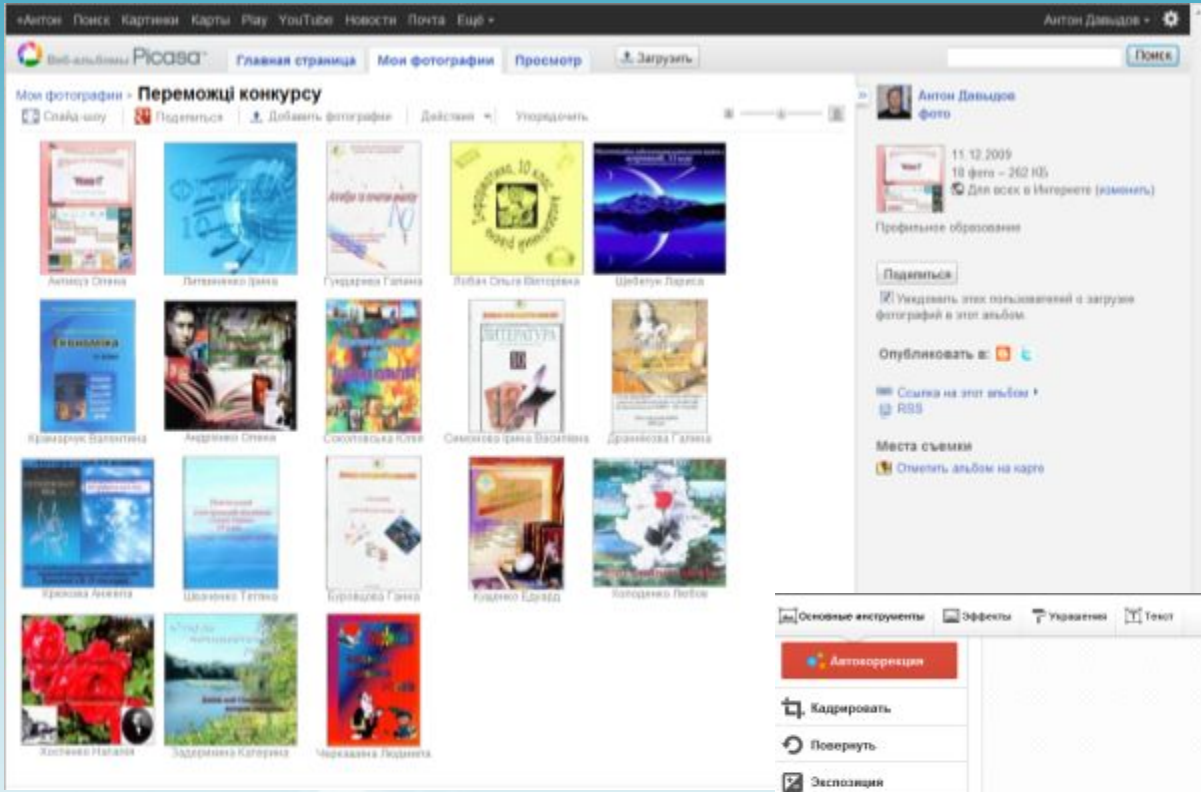
Образование України 3:00.0

Хочеш стати підприємцем? Учись!

0:36 / 1:02

Перетягніть аудіокомпозицію сюди, щоб додати фонову музику

Оголошення можуть відображатися у відео, які використовують вміст, доступний у Відеоредакторі YouTube.



бесплатная  
программа для работы  
с цифровыми  
фотографиями



# Сервисы Google



# **«Информационные технологии как средство достижения планируемых результатов»**

**Заведующий отделом изучения  
перспективного педагогического опыта и  
апробации средств обучения**

**Давыдов Антон Васильевич  
Донецк пр. Мира 10, каб.№4  
e-mail: [vizo.davidov@gmail.com](mailto:vizo.davidov@gmail.com)**



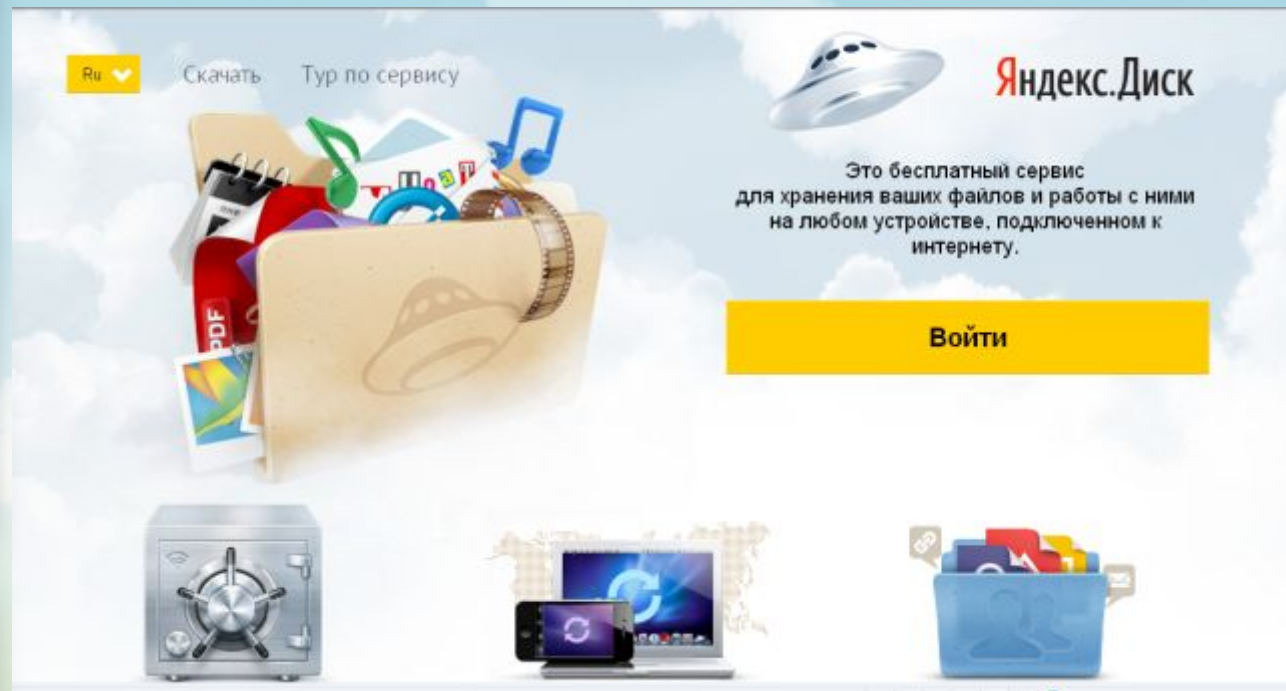
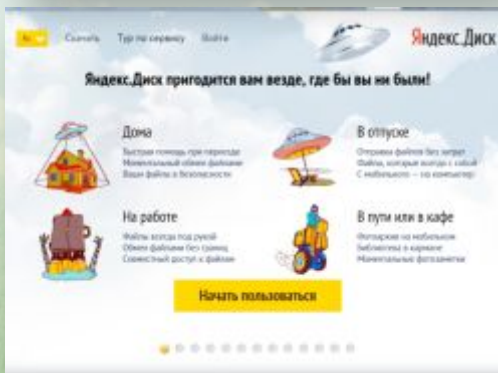
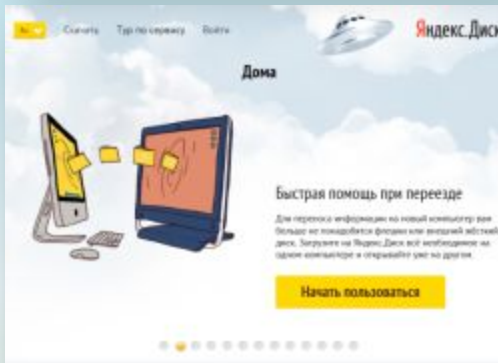
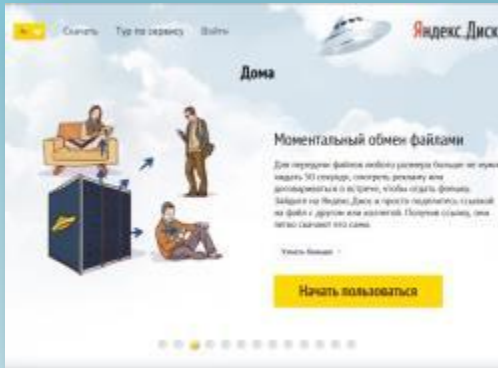
# Облачные хранилища данных



Название сервиса	Бесплатный базовый объем
 Облако Mail.Ru	25 Гб
 Google Drive*	15 Гб
 Яндекс Диск	10 Гб
 Dropbox*	2 Гб

# Облачные хранилища данных

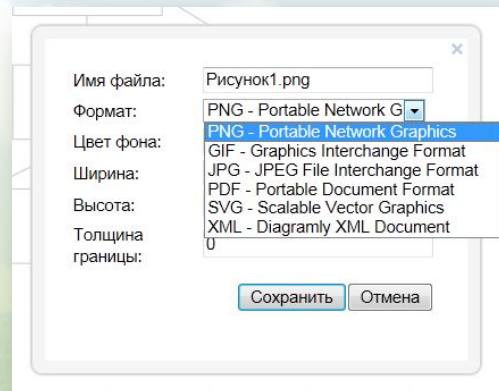
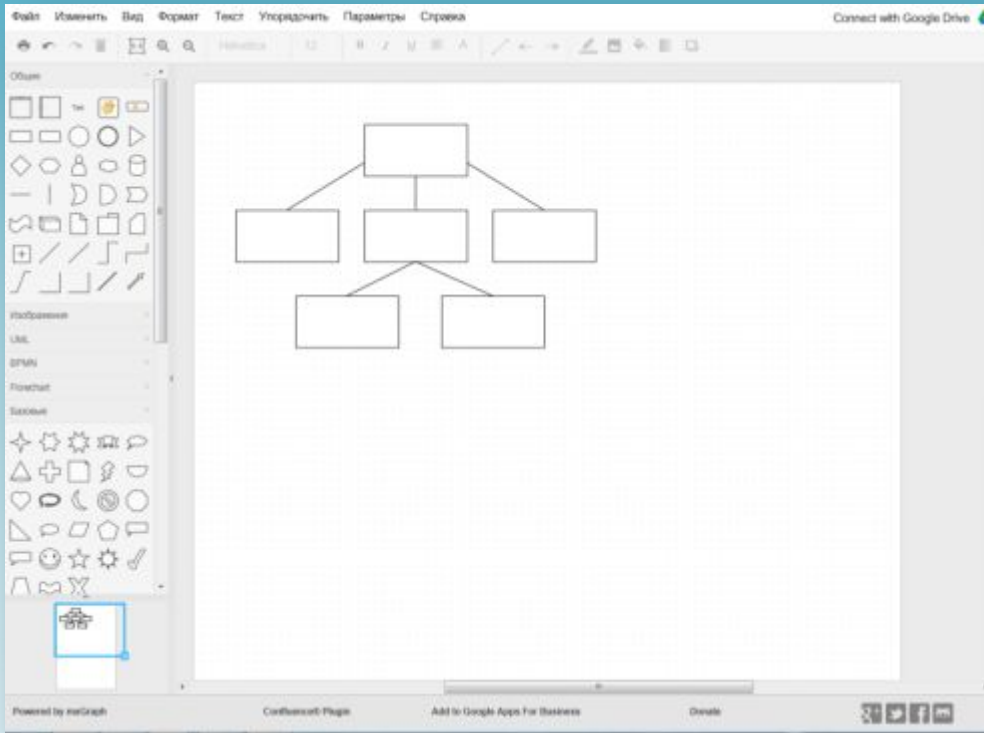
# <http://disk.yandex.ru/>



# **«Инновационные технологии как средство достижения планируемых результатов»**

**Заведующий отделом изучения  
перспективного педагогического опыта и  
апробации средств обучения**

**Давыдов Антон Васильевич  
Донецк пр. Мира 10, каб.№4  
e-mail: [vizo.davidov@gmail.com](mailto:vizo.davidov@gmail.com)**



# http://cacoo.com/

Sign in with other services

Google Facebook Twitter

[Sign in with GoogleApps account](#)

OR

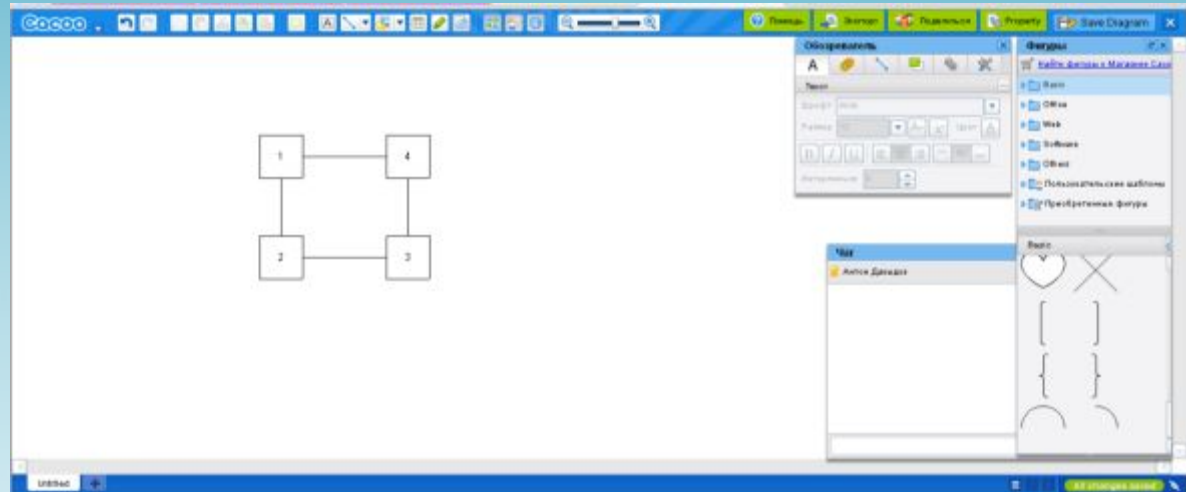
Sign in with Cacoo account

Email

Password

Remember me

[forgot password?](#) [Sign Up](#)



Cacoo online diagramming tool interface showing a gallery of diagrams. The main area displays two diagrams: one with a circular logo and another with a cloud-like structure. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Мои', 'Общие', 'Файлы', 'Шаблоны', and 'Корзина'. At the bottom, there is a footer with links for 'Home', 'Pricing', 'FAQ', 'Blog', 'Translators', 'Privacy Policy', and 'Contact', along with the copyright notice '©2012 Nulab Inc. All rights reserved'.

Cacoo online diagramming tool interface showing a promotional banner. The banner features the Cacoo logo and the text 'Create diagrams online Real time collaboration!'. Below this, there is a call to action: 'SIGN UP! Get a Free Account!'. The banner also includes a 'Feedback' button and a 'Sign in' button. The background shows a network diagram with various nodes and connections.

**Draw a variety of diagrams**  
Creating attractive diagrams, such as wire frames, mind maps, network charts, and site maps, are very easy for anyone as you can simply pick and "drag and drop" elements from a large library of stencils.

**Quick and Easy**  
Cacoo covers all the basic drawing functionalities. A huge number of stencils, aligning functionality, background grid, free-hand options, and many more assist you to draw your diagrams efficiently.

# https://quizizz.com/

QUIZIZZ

Найти викторину

Присоединиться к игре

Авторизоваться

зарегистрироваться

## Мотивировать студентов и вернуть себе время.

Бесплатные тесты для самостоятельного изучения, оценки и участия - в классе и дома.

Начать →

Уже используете Quizizz? Авторизуйтесь, чтобы продолжить. Используется более 10 миллионов учителей, ученики и родители.

QUIZIZZ

1 класс



Главная

Деятельность

Авторизоваться

зарегистрироваться



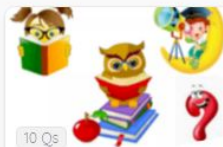
Лучшие результаты для 1 класс

фильтры (1)



Задачи. 1 класс

591 пьесы



Математика 1 класс

192 пьесы



Задачи 1 класс

141 пьесы



Русский язык, 1 класс

428 пьесы



физкультура 1 класс

54 пьесы



Математика 1 класс

42 пьесы



Математика 1-й класс

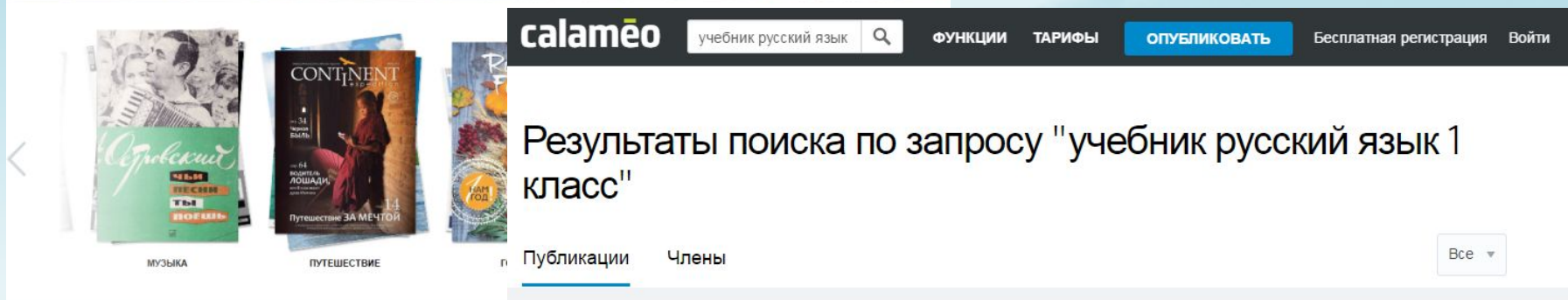
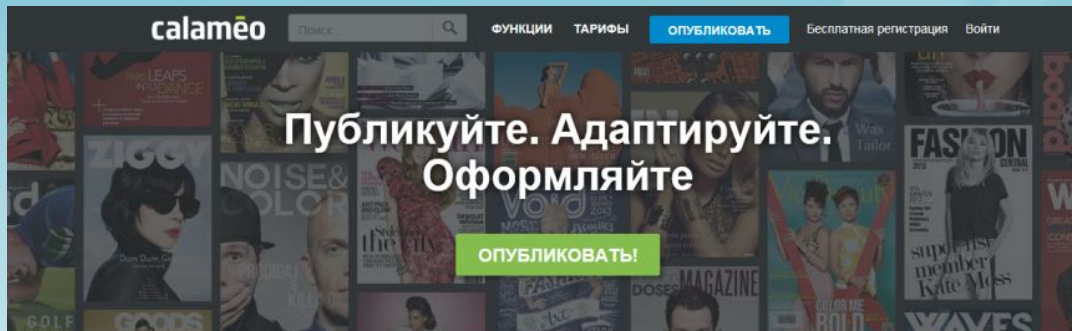
927 пьесы



Математика 3 класс

1к пьесы

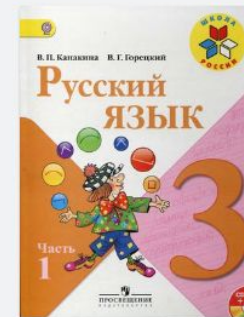
# http://ru.calameo.com/



РУССКИЙ ЯЗЫК (1 КЛАСС )  
Библиотека МОУ ШКОЛА №6  
ГОРОДА ТОРЕЗА (Д...



РУССКИЙ ЯЗЫК 3 КЛАСС Ч1  
Ольга

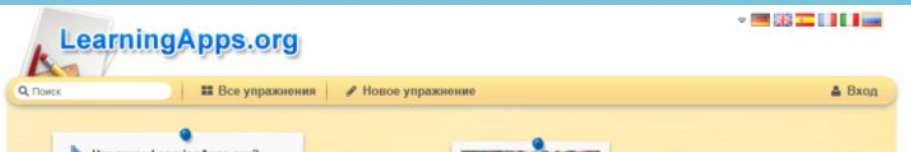


РУССКИЙ ЯЗЫК 3 КЛАСС (1  
ЧАСТЬ)  
Библиотека МОУ ШКОЛА №6  
ГОРОДА ТОРЕЗА (Д...

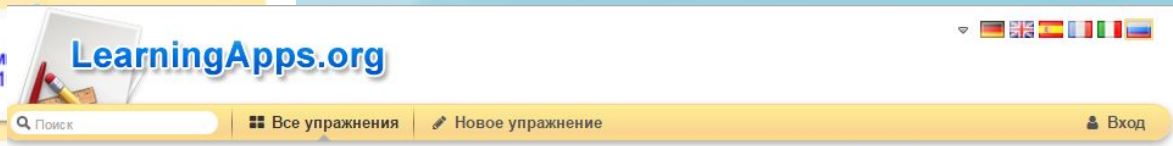


ГДЗ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ 1  
КЛАСС УЧЕБНИК РА...  
Влад Васильев

# http://learningapps.org/

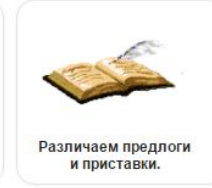
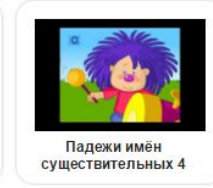
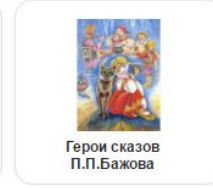
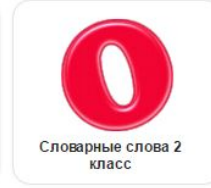
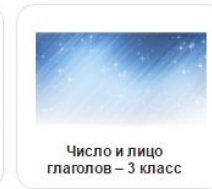
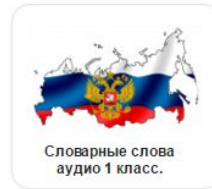


О сайте LearningApps.org    Информация    Защита авторских прав и данных    Р



Категория: Русский язык    Медиа: Всё    Классы: Начальная школа

- 1 класс
- 10-класс
- 2 класс
- 3 класс
- 4 класс
- 5 класс
- 6 класс
- 7 класс
- 8 класс
- 9-класс
- Автоматизация звуков
- Алфавит
- Антонимы
- Безударная гласная
- Библиотечный час
- Буквы и звуки.
- Главные члены предложения
- Глагол
- Глаголы
- Грамматические нормы
- Дифференциация звуков
- Звонкие и глухие согласные
- Звуки гласные и согласные
- Звуковой анализ
- Имена собственные
- Имя прилагательное
- Имя существительное
- Имя существительное. Склонение
- Имя числительное
- ЛЕКСИКА
- Лексика
- Литература
- Литература
- Литературное чтение
- Логопедия
- МОРФОЛОГИЯ
- Местоимения
- Морфемика
- НАРЕЧИЕ
- ОГЭ
- Обособленные члены предложения
- Обучение грамоте
- Орфограммы в корне слова
- Орфография
- Орфография
- Орфоэпия
- ППО
- Парные согласные
- Повторение изученного
- Подготовка к ВПР
- Подготовка к обучению грамоте
- ОГЭ
- Пословицы и поговорки
- Правописание
- Правописание суффиксов
- Предлоги
- Причастия и деепричастия
- Пунктуация
- Развитие речи
- Ребусы
- Связная речь
- Синонимы
- Синтаксис
- Синтаксический разбор
- Сказки
- Словарные слова
- Словарные слова
- Словообразование
- Слоги
- Составление рассказа
- Твёрдый и мягкий знак
- Текстология
- ФИПИ Открытый банк заданий ОГЭ
- Фонетика
- Фонетика
- Фразеологизмы
- Части речи
- Чередование гласных
- Чтение
- литература
- синтаксис
- склонение





# http://rebus1.com/

rebus1.com  
РЕБУС НОМЕР ОДИН

Твитнуть

Ребусы

Ребусы с ответами  
Ребусы для детей  
Генератор ребусов !!  
История ребусов  
Как разгадывать ребусы  
Как составить ребус  
Справочник

Математические ребусы  
Криптарифмы  
Калькулятор ребусов !!  
Решаем мат. ребусы  
История мат. ребусов  
Как решать мат. ребусы

Логические игры  
Загадки со спичками  
Судоку для детей  
Быки и коровы  
Крестики-нолики  
Ханойская башня  
Пятнашки

Загадки  
Пословицы

ЧаВо  
Обратная связь  
Полезные ссылки  
Карта сайта

Вдохновение от Facebook Live  
Facebook®

● **Ребусы**

Ребус - загадка, в которой слово или фраза изображены в виде рисунков в сочетании с буквами, цифрами и другими знаками. Разгадать ребус - означает суметь верно прочитать зашифрованное послание.

На нашем сайте собраны тысячи увлекательных ребусов для детей и взрослых с ответами. А при помощи волшебного генератора одним нажатием кнопки можно превратить в ребус любое слово или фразу.

Ребусы с ответами  
Генератор ребусов  
Как разгадывать ребусы  
Ребусы в картинках  
Ребус про

Сегодня актуальны - Ребусы ко Дню космонавтики

● **Генератор ребусов**

Любое слово или фраза на русском языке по зубам нашему генератору ребусов. Не верите? Убедитесь сами:

Трамвай

детский  стандартный

Игры


● **Игры**

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

ребус для детей  стандартный ребус

● **Математические ребусы**

Наряду с классическими (вербальными) ребусами, существуют ме  
Они представляют собой примеры простых арифметических дей  
цифры заменены на точки, звездочки, буквы или другие символы.  
первоначальный вид математического равенства.



# https://agakids.ru/

**AGAKIDS** Главная Поиск Мультфильмы Игры Школьникам 14+ Разное Контакты

**ДЕТСКИЙ ПОИСКОВИК**

Машинарчу  
попробуй  
пройти!

Играть в Машинариум >

ПОИСК ПО ДЕТСКИМ САЙТАМ      ПОИСК НА НАШЕМ САЙТЕ      ПОИСК КАРТИНОК      ПОИСК МУЛЬТИКОВ

## ДЕТСКИЙ ПОИСКОВИК AGAKIDS

Поиск на нашем сайте    Поиск картинок    Поиск мультиков

поиск

# http://ippo-test-info.blogspot.com/

Пример использования облачных технологий в практической деятельности

Блог учителя

Главная страница | Видео материалы к урокам | Практические работы к урокам | Домашние задания


Меню

- Главная страница
- Видео материалы к урокам
- Практические работы к урокам
- Домашние задания

понедельник, 14 сентября 2015 г.

**Голосование!**



Добрый день, уважаемые коллеги!  
Просьба пройти голосование по теме нашего занятия!



Голосование

Results

Автор: Давидов Антон Васильевич на 0:47 | Комментариев нет.

Метки:  Рекомендовать в Google 

# Преимущества использования информационных технологий

1. Возможность обращения пользователя к большим объёмам информации, чем при использовании традиционных технологий.
2. Экономия времени.
3. Более полная реализация творческого потенциала пользователя благодаря использованию средств компьютерной связи;
4. Интернет и социальные сети помогают в общении.
5. Дистанционное обучение.

# Недостатки использования информационных технологий

1. Выход из строя компьютерных устройств хранения информации и других механизмов.
2. Современное общество приобретает фактически полную зависимость от информационной инфраструктуры.
3. Негативное влияние на способности грамматически и синтаксически правильно выражать свою мысль.
4. Негативное влияние на здоровье.