

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОГРАФИКОВ НА СОВРЕМЕННОМ УРОКЕ

Работать с графиками интересно!!



Терских С.Н., учитель МБОУ «Опытненская СОШ»

# «МЕНЬШЕ СЛОВ, БОЛЬШЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ!»

- Инфографика - текстовая информация в картинках, цифрах, фигурах.
- Способ быстро, наглядно, красочно представить информацию о чем-либо.

# ИНФОГРАФИКИ «ОСОБЫЕ ПРИМЕТЫ»

## ПЁТР I. ОСОБЫЕ ПРИМЕТЫ



Редактор: Анастасия Анушевская  
Дизайнер: Александр Минibaев

АРГУМЕНТЫ АИФ.RU [/aif.ru](https://aif.ru) [/aif.ru](https://aif.ru) [/aifonline](https://aifonline) [/aif.ru](https://aif.ru)

## ВЛАДИМИР ЛЕНИН. ОСОБЫЕ ПРИМЕТЫ



Редактор: Анастасия Анушевская  
Дизайнер: Юлия Савицкая

[/aif.ru](https://aif.ru) [/aif.ru](https://aif.ru) [/aifonline](https://aifonline) [/aif.ru](https://aif.ru) АРГУМЕНТЫ АИФ.RU





# Плов

РЕЦЕПТЫ В ИНФОГРАФИКЕ

Сложность: Количество порций: x10 Активное время приготовления: 2 часа 30 минут Пассивное время приготовления: 5 часов 30 минут



**шаг 1**  
Рис промыть несколько раз, до тех пор, пока вода не станет прозрачной, залить водой на 4 часа.



**шаг 2**  
Морковь порезать крупной соломкой 0,5 см толщиной. 3 луковицы порезать крупными кольцами. 1 луковицу - тонкими. Тонкие кольца тщательно промыть, залить на время холодной водой. Чеснок очистить от шелухи, но оставить последний слой кожуры, промыть.



**шаг 3**  
Мякоть порезать крупными кусками, примерно 4 на 4 см. Ребрышки и грудинку промыть и обжарить. С грудинки срезать сало и порезать маленькими кубиками (5 мм).



**шаг 4**  
Хорошо нагреть казан и положить сало. Вытапливать жир на медленном огне. Потом вынуть шкварки.  
*Совет: Если жира получилось мало, можно добавить растительное масло.*



**шаг 5**  
Раскалить жир, опустить половину луковицы, обжаривать, пока она не почернеет. Потом ее надо извлечь.  
*Совет: Вместо луковицы можно обжарить «золотую» косточку, это также уберет посторонние запахи.*



**шаг 6**  
Обжарить до корочки ребрышки и грудинку, после выложить в керамическую посуду.



**шаг 7**  
Обжарить крупные кольца лука до тех пор, пока лук не станет совершенно сухим и темно-золотистого цвета.



**шаг 8**  
Добавить к луку мясо (мякоть) и обжарить. Затем добавить морковь, обжарить, не убавляя огня, в течение 15 минут. Потом долить 1/2 стакана кипяченой горячей воды. Добавить специи. Убавить огонь.



**шаг 9**  
Добавить ребрышки и грудинку. Тушить 30 минут. Зирак готов.



**шаг 10**  
Когда вода почти выкипит, посолить, положить рис и налить горячую воду на 3 см выше уровня риса. «Взбрызнуть» головки чеснока. Довести до кипения и дать покипеть 5 минуты.



**шаг 11**  
Убавить огонь до среднего, ждать 15-20 минут. Когда вода выпарится, закрыть крышкой. Томить на слабом огне 5 минут. Выключить, закрыть казан толстым махровым полотенцем. Дать постоять 20-30 минут.



**шаг 12**  
Выложить слоями на большое блюдо. Подавать с салатом из замоченного лука и граната, приправленных черным перцем.

**Важно!** Не закрывайте крышкой плов до тех пор, пока не будет почти готов рис. После того, как добавили рис - не перемешивайте.

РАСПЕЧАТАЙ И ПОВЕСЬ!

Редактор: Мария Тихомцева  
Дизайнер: Александр Минибаяв

Аргументы и факты | aif.ru | aif\_food

# КАК КРЕПКИЙ АЛКОГОЛЬ ВЛИЯЕТ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА?

## К чему приводит регулярное употребление алкоголя?



**МОЗГ**  
Водка замедляет циркуляцию крови в сосудах мозга, приводя к постоянному кислородному голоданию его клеток, в результате чего наступает ослабление памяти и медленная психоэмоциональная деградация



**СЕРДЦЕ**  
Водка вызывает повышение уровня холестерина в крови, стойкую гипертонию и дистрофию миокарда



**ЖЕЛУДОК**  
Водка подавляет продукцию муцина, выполняющего защитную функцию по отношению к слизистой желудка, и является причиной язвенной болезни



**ПОДЖЕЛУДОЧНАЯ ЖЕЛЕЗА**  
Водка разрушает поджелудочную железу, нарушает обмен веществ и вызывает диабет



**ПЕЧЕНЬ**  
От водки возникает воспалительный процесс (гепатит), а затем и рубцовое перерождение (цирроз)



**КРОВЬ**  
Водка угнетает продукцию тромбоцитов, а также белых и красных кровяных телец. Итог: малокровие, инфекции, кровотечения



**КИШЕЧНИК**  
Водка, постоянно воздействуя на стенку тонкого кишечника, приводит к изменению структуры клеток, и они теряют способность полноценно всасывать питательные вещества и минеральные компоненты



**КОЖА**  
Из-за водки кожа теряет свою эластичность и стареет раньше времени

## Что происходит после принятия 100 г водки?



Повышается давление



Учащается пульс до 100 ударов в минуту



Сосуды расширяются



Погинает определенное количество нейронов в мозге



В крови повышается содержание адреналина и норадреналина



В крови изменяется концентрация глюкозы



Разрушаются мембраны клеток печени



Разрушается слизистая оболочка пищеварительных органов, начинается ускоренная выработка желчного сока

Редактор: Анастасия Анушевская  
Дизайнер: Виктор Кекуш

aif.ru | aif\_ru | aifonline | aifru | Аргументы и факты | aif.ru



## КУДА ЗВОНИТЬ В ЭКСТРЕННОМ СЛУЧАЕ?

ДУВЗНАЧНЫЕ КОРОТКИЕ НОМЕРА БУДУТ ДЕЙСТВОВАТЬ НАРАВНЕ С ТРЕХЗНАЧНЫМИ ЕЩЕ ДОЛГОЕ ВРЕМЯ

Экстренные службы	Было	Стало
Скорая помощь	03	103
Полиция	02	102
Пожарные	01	101
МЧС	01	101 112
Газовая служба	04	104
Ребенок в опасности	122	121 123
Консультация по госуслугам	-	115

100	116	118	120
Служба точного времени	Сервис блокировки банковских карт	Справочная служба оператора	Служба помощи людям с наркотической зависимостью
126	127	128	129
Служба приема телеграмм по телефону	ГИБДД	Служба "телефона доверия"	Служба психологической помощи

\*КОРОТКИЕ НОМЕРА ОДИНАКОВЫ ДЛЯ ВСЕХ РЕГИОНОВ РОССИИ, ЗВОНКИ ПОСТУПАЮТ В МЕСТНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ

Редактор: Екатерина Шеваль  
Дизайнер: Юлия Осинцева

АРГУМЕНТЫ  
И ФАКТЫ AIR.RU

## ЧЕМ ОПАСНЫ И ПОЛЕЗНЫ МИКРОБЫ?

### ЧТО ТАКОЕ МИКРОБ?

Микроб – это микроскопический живой организм

### КАК ЭТО Состоит МИКРОБ

**ИЗ СЕРОЙ КЛЕТКИ**  
исключают принадлежность к животным клеткам

- ОСОБИНА** → Обеспечивает питание и защиту клетки
- ДИНАМИЗМ** → Содержит питательный материал и продукты обмена веществ
- ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ** → Принимает участие в делении и спорообразовании

**КЛЕТКА МИКРОБА СОСТОИТ ИЗ**

### МИКРОБ ВРЕДЕН, ПОТОМУ ЧТО

- Вызывает возбудителями воспалительных заболеваний и инфекций
- Портит пищевые продукты и корма для животных

### МИКРОБ ВРЕДЕН, ПОТОМУ ЧТО

- Спровоцирует инверсию
- Участвует в усвоении пищи и синтезе витаминов
- Создает питательные вещества для растений
- Обогащает почву азотом
- и способствует хорошей урожае
- Очищает сточные воды от органических отходов
- Служит сырьем для производства пластика, бумаги, тканей
- Его используют для производства медицинских препаратов

### МИКРОБ ЖИДЕТ

- В атмосфере на высоте до 100 км
- В организме человека и животных
- В атмосфере на высоте до 100 км
- В воде, складчатой, твердых средах
- В почве, в воде
- В океане на глубине до 10 км

### ПОДДЕРЖИТЕ О МИКРОБАХ

- Не могут существовать без воды
- Могут выдерживать высокие замораживания (до -200°C и ниже)
- В каждом килограмме человека живет около 2 кг микробов
- Первые микробы появились 3,5 млрд лет назад
- На 3 см² чистой руки – несколько миллионов микробов
- Микробы выживают после 22-часов высушивания в воде
- Микробы не выживают в открытом космосе
- Выжило бы выжить дозу радиации, в 50 тыс. раз превышающую смертельную для человека

Иллюстрация: Елена Родина  
Дизайн: Юлия Осинцева



# ПИНЫ С САЙТА WWW.AIF.RU

Y пины с сайта аиф - Yahoo! X | Y Пины с Сайта Аиф - Yahoo! X

← → ↻ [https://images.search.yahoo.com/search/images;\\_ylt=AwrB8o6ke5ZW9HQA\\_0yJzbkF?p=Пины+С+Сайта+Аиф&fr=hp-ddc-bd&fr2=p%3As%2Cv%3Ai](https://images.search.yahoo.com/search/images;_ylt=AwrB8o6ke5ZW9HQA_0yJzbkF?p=Пины+С+Сайта+Аиф&fr=hp-ddc-bd&fr2=p%3As%2Cv%3Ai) ☆ 🔴 ≡

YAHOO! Пины с Сайта Аиф X Search Sign In Mail ⚙

Web **Images** Video More ▾ Safesearch On ▾ Any License ▾ Advanced ≡

Color All Size All S M L Type All Photo Graphics GIF Face Portrait Non Portrait Clipart Line Drawing

**ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ**  
**10 ПРОДУКТОВ ДЛЯ ХОРОШЕЙ ПАМЯТИ**  
**«ОБИМУ И ЗАДУШУ»: в чем польза облепихи?**  
**15**  
**8 КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ОРГАНИКИ**  
**ЦВЕТНАЯ ГЛИНА В КОСМЕТОЛОГИИ**

**КАК ВЫБРАТЬ АВТОШКОЛУ инструкция**  
**КАК ВЫБРАТЬ АВТОШКОЛУ инструкция**  
**Как сохранить КРАСИВУЮ ФОРМУ ГРУДИ**

0:30 14.01.2016

# ГДЕ ИСКАТЬ? КАК СОЗДАТЬ?

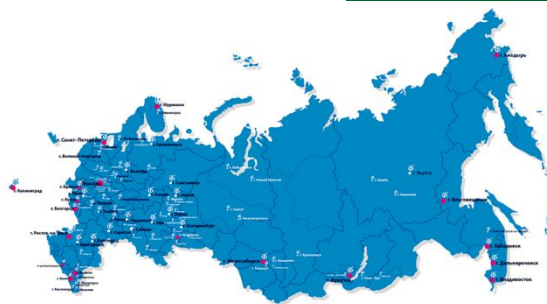
- Пины с сайта: aif.ru.
- Средства рисования  
MicrosoftPowerpoint
- Шаблоны из сети Интернет
- Ресурсы сайтов с наборами создания  
инфографики:
  - ❖ <http://freedesingfile.com>
  - ❖ <http://piktochart.com>
  - ❖ <http://Infogr.am>

# Создание инфографиков в Microsoft PowerPoint

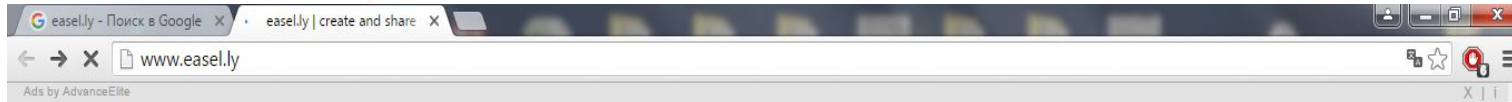




# Изображения-шаблоны из сети Интернет



# СОЗДАНИЕ ИНФОГРАФИКОВ ПРИ ПОМОЩИ РЕСУРСА PICTOCHART.COM



We have 900,000 users who have created 2+ million infographics

Click on a template below to get started

Start fresh

empty SHARE

meals

oil

MOBILE PHONE? WHICH PHONE DO YOU HAVE?

website

stay connected to the internet

Search

Choose Category...

www.easel.ly/create?id=https://s3.amazonaws.com/easel.ly/all\_themes/vhemes/mobile/&key=pub

20:10  
13.01.2016

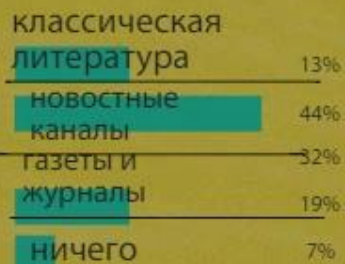
## Чтение в жизни современного человека

Опрос обучающихся 7 класса (15 человек)



Источники чтения

Что читают наши родители?



Чтение делает Вас интереснее - 47%

Чтение развивает мозг (27%)

читаю редко	33%
читаю журналы	47%
не читаю вообще	14%





# СОЗДАНИЕ ИНФОГРАФИКОВ ПРИ ПОМОЩИ CREATELY.COM

The screenshot displays the Creately web application interface. The browser address bar shows the URL: [https://creately.com/app/?tempID=gc7qvpsj1&login\\_type=demo#](https://creately.com/app/?tempID=gc7qvpsj1&login_type=demo#). The interface includes a top toolbar with icons for file operations (Открыть, Новое, шаблон, Сохранить, Вставить, Копировать, Вырезать), navigation (Вернуть, Повторить), text (Текст), lines (Линия), image import (Импортировать), style (Стиль), fill (Заполнить), and eraser (Ластик). Below the toolbar is a search bar and a left sidebar with categories: Basic Shapes, Arrows, Block Shapes, Stars And Balloons, and People Shapes. The main workspace features a grid background with a blue speech bubble containing the text "Работать с графиками интересно!!" and a group of stylized human icons. A large red checkmark is positioned below the icons. On the right side, there is a "Настройки Участия" (Participation Settings) panel with options for collaborators (соавторы), including "Терских Свет... Владелец" (Owner), and a "Пригласить соавтор..." (Invite collaborator...) button. Below this, there are checkboxes for "Ссылка с приглашением" (Link with invitation) and "Включить ссылку..." (Include link...). At the bottom of the screen, a red error message reads: "Невозможно соединиться с сервером. Вы можете продолжить использовать Creately, но некоторые функции могут быть недоступны, пока". To the right of this message, the ESET NOD32 Antivirus status is shown: "ESET NOD32 Antivirus™ 4.0.417.0 Вирусные базы данных сигнатур: 12861 (20160113)". The Windows taskbar at the very bottom shows the system tray with the date "13.01.2016" and time "20:30".

# СОЗДАНИЕ РЕЗЮМЕ ПРИ ПОМОЩИ САЙТА RESUMUP

The screenshot displays the ResumUP website interface. At the top, there are browser tabs for 'ResumUp - Поиск в Google' and 'ResumUP.com | Go Visual'. The address bar shows 'resumup.com/showcase'. The website header includes the 'RESUM UP' logo, a search bar with the text 'Мои резюме', and navigation links for 'Цены', a mail icon, and a user profile icon.

The main content area features five resume templates:

- ИНТЕРАКТИВНОЕ РЕЗЮМЕ**: A digital resume displayed on a laptop screen. The text includes 'DIGITAL STRATEGIST BOB SMITH', '37 2 2 4 4', and 'TOTAL SKILLS'. Below the laptop, the text reads 'Для вьедливых рекрутеров.'
- ДИАГОНАЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ + ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ**: A resume with a diagonal layout. Below it, the text reads 'Поразите воображение'.
- ТЕКСТОВОЕ РЕЗЮМЕ**: A traditional text-based resume. Below it, the text reads 'Традиционное Резюме'.
- РЕЗЮМЕ С ЛЕНТОЙ**: A resume with a ribbon design. Below it, the text reads 'Привлеките внимание'.
- Просто загрузите свои данные для визуализации**: A call-to-action box with a stopwatch icon.

On the right side of the website, there is a vertical 'Feedback' button. At the bottom of the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the time as 23:57 on 13.01.2016.

# КАК МЫ ДЕЛАЕМ ИНФОГРАФИКИ НА УРОКАХ





СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!