



# СОЗДАНИЕ Web-сайта

*КОММУНИКАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ*

**9 класс**



ИЗДАТЕЛЬСТВО

**БИНОМ**

# Ключевые слова

- *структура сайта*
- *навигация*
- *оформление сайта*
- *шаблон страницы сайта*
- *хостинг*



# ОСНОВЫ HTML

*Язык HTML (от англ. Hyper Text Markup Language – «язык разметки гипертекста») служит для создания веб-страниц.*

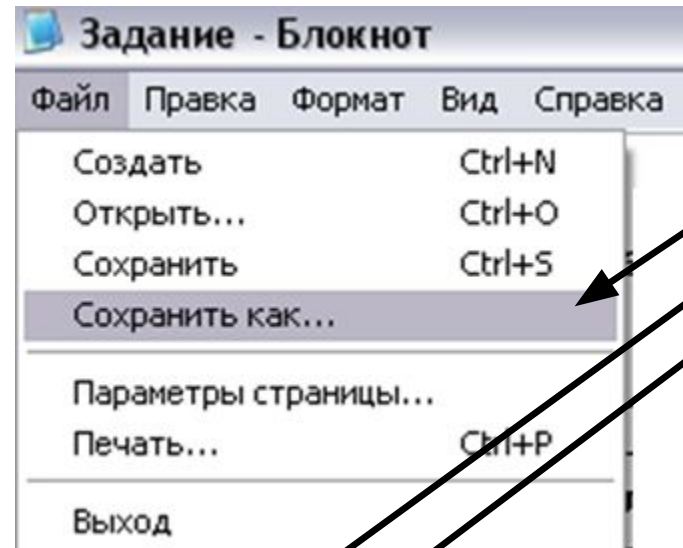
*HTML-документы представляют собой файлы с текстом и дополнительными инструкциями языка HTML, называемыми **тегами**.*

***<имя\_тега атрибут1=«...» атрибут2=«...» ...>***

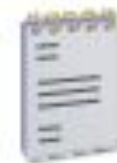
*Тег состоит из имени тега, за которым может следовать список атрибутов, помещаемых между открывающей и закрывающей угловыми скобками < >.*

*Атрибуты позволяют управлять поведением тега.*

*Теги подразделяются на **парные и непарные**. Парные теги имеют закрывающий тег, непарные – не имеют.*



- Выполнить действия:
1. Сохранить как...
  2. Имя файла: *index.html*
  3. Тип файла: *все файлы*
  4. Сохранить



Задание  
Текстовый документ  
1 КБ

Редактирование HTML кода производят в *текстовом редакторе* (например, в обычном Блокноте), а просмотр – в *браузере*.

# Основные теги:

Тег **<HTML>** - основной тег веб-документа

Тег **<HEAD>** - содержит заголовки веб-документа.

Тег **<TITLE>** - определяет название страницы  
(браузер показывает его в заголовке окна при открытии)

Тег **<BODY>** - отмечает начало и конец содержимого веб-страницы.

Основные атрибуты:

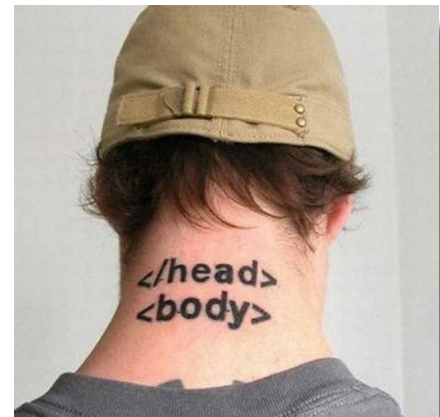
**BGCOLOR** - цвет фона  
страницы

**BACKGROUND** - фоновый  
рисунок

**TEXT** - цвет текста

**ALINK** - цвет  
непосещенных ссылок

**VLINK** - цвет посещенных  
ссылок



**Практическая работа**  
**«Создание комплексного объекта в виде Web-страницы,**  
**включающей графические объекты и гиперссылки»**

1. Создайте свою **именную папку** с указанием фамилии и класса
2. Средствами любого текстового редактора (например, Блокнот) создайте в своей именной папке **текстовый файл** следующего содержания:

```
<HTML>
<HEAD> <TITLE> ЗАГОЛОВОК </TITLE> </HEAD>
<BODY>
    ТЕКСТ СТРАНИЦЫ
</BODY>
</HTML>
```

3. Сохраните текстовый файл с именем index.htm в окне текстового редактора. В окне папки файл должен появиться в браузере.
4. Откройте файл index.htm средствами браузера (не просматривайте его содержание: в заголовке окна должно быть – ТЕКСТ СТРАНИЦЫ). Для дальнейшего просмотра не закрывайте окно браузера, но **обязательно** включите режим редактирования.
5. Редактирование Web-страницы выполняется в режиме (Открыть с помощью... - Блокнот).

Требования к оформлению текста

Заголовок – указание месяца

Текст страницы:

- Справочная информация о месяце года
- Шрифт: любой (например: Arial, Times New Roman)
- Начертание: упоминание названия месяца
- Уровень – полужирный шрифт, заголовки 2-го уровня – полужирный шрифт, заголовки 2-го уровня – полужирный шрифт, заголовки 2-го уровня – полужирный шрифт
- Размер: основной текст – 3, все заголовки – 3
- Выравнивание: первый абзац – по центру
- Перечисление праздников – в виде нумерованного списка
- Цвет страницы – светлые, пастельные (в соответствии с тематикой)
- Цвет текста – яркие, темные (в соответствии с тематикой)
- Фотографии:
  - Любая подходящая по тематике в формате JPEG
  - Размер фото – 300\*200 (или 200\*300) в зависимости от размера страницы
  - Месторасположение фото на странице: по центру
- Таблица:
  - Календарь на указанный месяц текущего года



HTML

INDEX



INDEX

INDEX — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> ЗАГОЛОВОК </TITLE>
</HEAD>
<BODY>
    ТЕКСТ СТРАНИЦЫ
</BODY>
</HTML>
```

**Январь**

Январь - первый месяц года в юлианском и григорианском календарях, одиннадцатый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Один из семи месяцев длиной в 31 день. Это, в среднем, самый холодный месяц года на большей части Северного полушария Земли (где январь является вторым месяцем зимы), и самый теплый месяц года на большей части Южного полушария (где январь — второй месяц лета).

В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю Солнце находится в созвездии Стрельца, с 20 января — в созвездии Козерога (по другим данным — 19 января).

**Январь 2016г:**

| Пн | Вт | Ср | Чт | Пт | Сб | Вс |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |

**Российские:**

- 1 января – Новый год; Всемирный день мира
- 6 января – Святой вечер в России (Святки)
- 7 января – Рождество Христово
- 11 января – Всемирный день благодарения
- 12 января – День работника прокуратуры Российской Федерации
- 13 января – День российской печати
- 14 января – Старый Новый год в России
- 19 января – Крещение Господне у православных России
- 20 января – День автономной республики Крым
- 21 января – Национальный день объятий
- 25 января – Татьянин день - день студента
- 26 января – Международный день таможенника

**Праздники**

# Теги форматирования текста

Тег `<p>` - определяет границы параграфа в тексте основной атрибут:

*align* - выравнивание текста.

Например: `<p align="center"> ... </p>`

Тег `<font>` - определяет оформление блока текста, обязательные атрибуты:

*face* - начертание(шрифт)

*color* – цвет,

*size* - размер

Например: `<font face="Arial" color="#000000" size="3">`

`<b>` - жирный шрифт

`<i>` - курсив

`<u>` - подчеркивание

К одному и тому же фрагменту текста можно применить несколько дескрипторов. Пример:

`<tt><b><i>Текст </i> </b> </tt>`

Тег `<br>` - переход на новую строку, непарный

Тег `<ol>` - нумерованный список

Тег `<ul>` - маркированный список

Тег `<li>` - элемент списка.



# Январь

*Январь* - первый месяц года в юлианском и григорианском календарях, одиннадцатый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Один из семи месяцев длиной в 31 день. Это, в среднем, самый холодный месяц года на большей части Северного полушария Земли (где теплый месяц года на

В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю находится в созвездии *Стрельца*, с 20 января — в созвездии *Козерога* (по другим данным — 19 января).

## Январь

*Январь* - первый месяц года в юлианском и григорианском календарях, одиннадцатый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Один из семи месяцев длиной в 31 день. Это, в среднем, самый холодный месяц года на большей части Северного полушария Земли (где январь является вторым месяцем зимы), и самый теплый месяц года на большей части Южного полушария (где январь — второй месяц лета). В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю Солнце находится в созвездии *Стрельца*, с 20 января — в созвездии *Козерога* (по другим данным — 19 января).

INDEX — Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Павлова Наталья </TITLE>
</HEAD>
<BODY bgcolor="#DCDCDC" text-align="center">
<p align="center"><font size="3"> <i>Январь </i>
григорианском календарях,
<br>
<br> начинавшегося до реформы Цезаря с марта.
Один из семи месяцев длиной в 31 день.
<br> Это, в среднем, самый холодный месяц
года
<br> на большей части Северного полушария Земли
<br> (где январь является вторым месяцем зимы),
<br> и самый теплый месяц года на
<br> большей части Южного полушария
<br> (где январь — второй месяц
лета).
<br>
В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю
<br> Солнце находится в созвездии <i>Стрельца</i>,
<br> с 20 января — в созвездии <i>Козерога</i> (по другим данным — 19 января).
<br></p>
</BODY>
</HTML>
```



## Праздники

### Российские:

- 1 января - Новый год; Всемирный день мира
- 6 января — Святой вечер в России (Святки)



### Январь

*Январь* - первый месяц года в юлианском и григорианском календарях, одиннадцатый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Один из семи месяцев длиной в 31 день. Это, в среднем, самый холодный месяц года на большей части Северного полушария Земли (где январь является вторым месяцем зимы), и самый теплый месяц года на большей части Южного полушария (где январь — второй месяц лета). В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю Солнце находится в созвездии *Стрельца*, с 20 января — в созвездии *Козерога* (по другим данным — 19 января).

### Праздники Российские

INDEX — Блокнот

Файл Правка Формат

В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю

Солнце находится в созвездии *Козерога*

с 20 января — в созвездии *Стрельца*

с 20 января — в созвездии *Козерога*

с 20 января — в созвездии *Стрельца*

с 20 января — в созвездии *Козерога*

с 20 января — в созвездии *Стрельца*

с 20 января — в созвездии *Козерога*

с 20 января — в созвездии *Стрельца*

с 20 января — в созвездии *Козерога*

с 20 января — в созвездии *Стрельца*

с 20 января — в созвездии *Козерога*

- 1 января - Новый год; Всемирный день мира
- 6 января — Святой вечер в России (Святки)
- 7 января — Рождество Христово
- 11 января — Всемирный день благодарения
- 12 января — День работника прокуратуры Российской Федерации
- 13 января — День российской печати
- 14 января — Старый Новый год в России
- 19 января — Крещение Господне у православных России
- 20 января — День автономной республики Крым
- 21 января — Национальный день объятий
- 25 января — Татьянин день - день студента
- 26 января — Международный день таможенника

# Web-дизайн: раскладка цветовой гаммы



Белоснежный - #FFFAFA  
Персиковый - #FFDAB9  
Беж - #FFDEAD  
Лимонный - #FFFACD  
Белый - #FFFFFF  
Черный - #000000  
Серый - #BEBEBE  
Темно-синий - #000080  
Голубой королевский - #4169E1  
Синий - #0000FF  
Бирюзовый - #40E0D0  
Зеленовато-голубой - #00FFFF  
Серо-синий - #5F9EA0  
Аквамарин - #7FFFD4

Цвет морской волны - #54FF9F  
Светлая морская волна - #20B2AA  
Бледно-зеленый - #98FB98  
Весенний зеленый - #00FF7F  
Зеленая лужайка - #7CFC00  
Зеленый - #00FF00  
Нейтральный зеленый - #C0DC00  
Темно-зеленый - #008000  
Зеленовато-желтый - #7FFF00  
Зелено-желтый - #ADFF2F  
Лимонно-зеленый - #32CD32  
Желто-зеленый - #9ACD32  
Зеленый лесной - #228B22  
Желтый - #FFFF00  
Золотой - #FFD700  
Светло-золотистый - #FFEC8B



# Определение цвета по палитре Paint

1. Запустить Paint
2. Палитра - изменить палитру –  
Определить цвет
3. Перевести с помощью калькулятора RGB в шестнадцатеричную систему

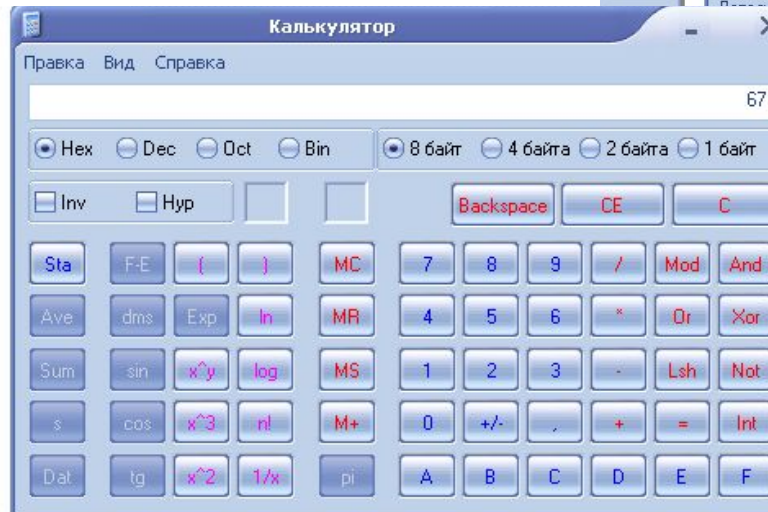
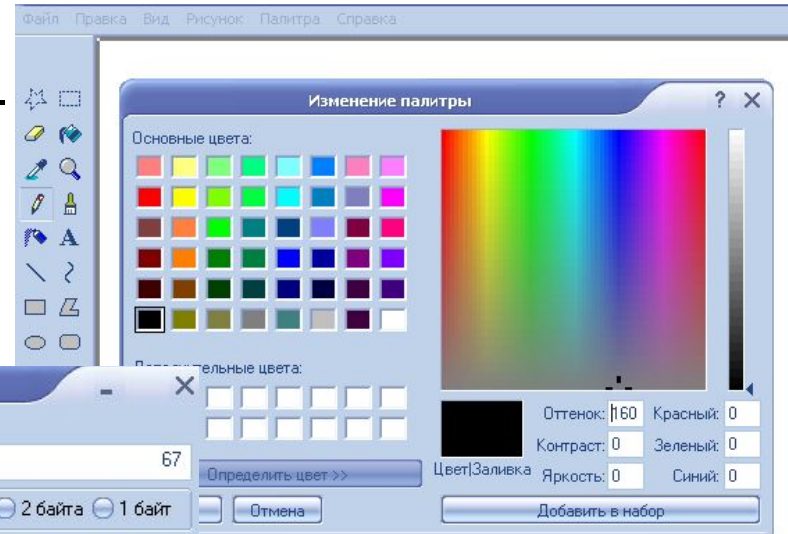
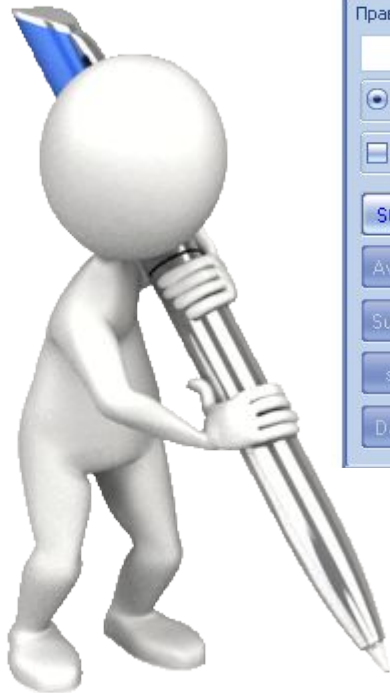


Таблица цветов



# Вставка картинок

Тег `<img>` - загружает графический файл

Обязательные атрибуты:

*src* - указывает адрес графического файла

*width* - размер в пикселях по ширине

*height* - размер в пикселях по высоте

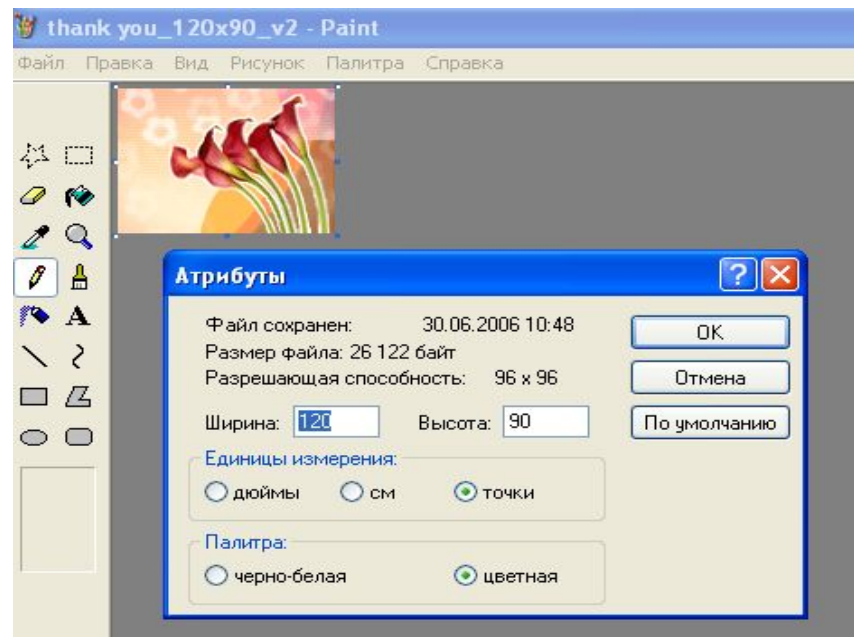
*alt* – название картинки на Web-странице

Пример:

```

```

Файл должен быть в формате **\*.gif** или **\*.jpg**.  
Размер файла не должен превышать 150 Кбайт



# Задания

<https://learningapps.org/3955489>



Проверочная работа ГРАФИКА HTML

2019-01-05 (2017-10-17)

**Задание**  
Найди правильную пару

OK

src

ol

Какой параметр позволяет указать имя

ul

align

text

html

ight

Какой параметр позволяет создать для иллюстраций текстовую "всплывающую подсказку", вывод ящуюся , когда пользователь наводит курсор мыши на картинку?

center

li

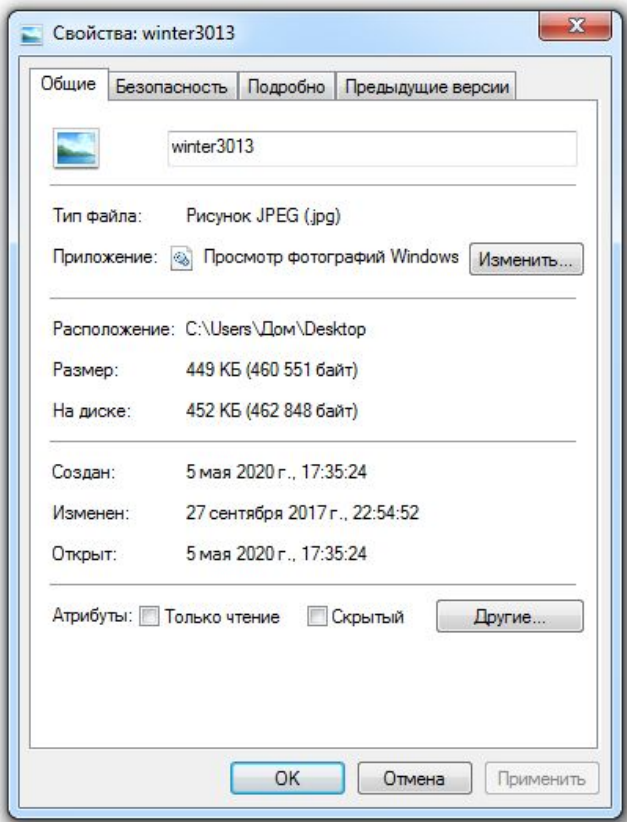
alt

Какой параметр позволяет задать толщину рамки вокруг картинки?

border

ont

Какой параметр позволяет задать размеры картинки



```
INDEX — Блокнот
Файл Правка Формат Вид Справка
находится в созвездии <i>Стрельца</i>,<br> с 2
<i>Козерога</i> (по другим данным – 19 января).

</p>
<p align="left"><font size="5">Праздники<br>
<u>Российские</u></font>
```

DEX.html

## Январь

*Январь* - первый месяц года в юлианском и григорианском календарях, одиннадцатый месяц староримского года, начинавшегося до реформы Цезаря с марта. Один из семи месяцев длиной в 31 день. Это, в среднем, самый холодный месяц года на большей части Северного полушария Земли (где январь является вторым месяцем зимы), и самый теплый месяц года на большей части Южного полушария (где январь — второй месяц лета). В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю Солнце находится в созвездии *Стрельца*, с 20 января — в созвездии *Козерога* (по другим данным — 19 января).



# Самое главное

Тег состоит из имени тега, за которым может следовать список атрибутов, помещаемых между открывающей и закрывающей угловыми скобками < >. Атрибуты позволяют управлять поведением тега. Теги подразделяются на парные и непарные. Парные теги имеют закрывающий тег, непарные – не имеют.



# Домашнее задание:

## §4.4 «Создание web-сайта»

+ задание на практику – файл INDEX.txt и скан окна браузера при просмотре созданной Web-страницы учителю до 17.00 текущего дня (личное сообщение в VK): 9а – сентябрь, 9б – октябрь, 9в – ноябрь, 9г – декабрь



Основы языка HTML



PP Создание Web-страницы

