

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.

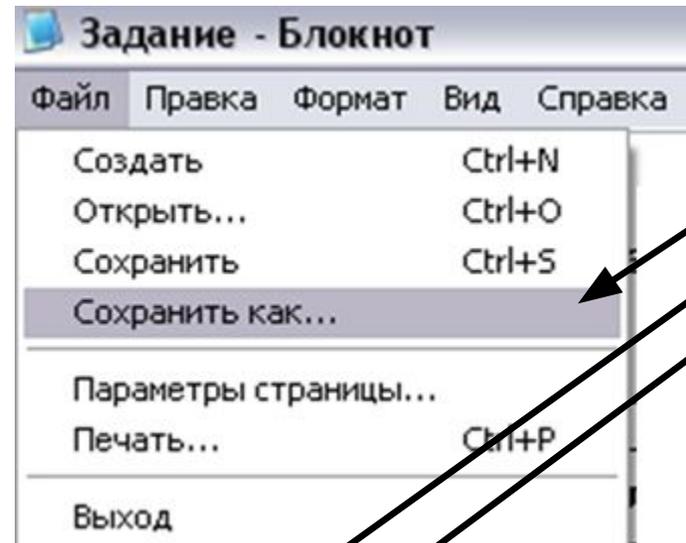
*HTML-документы представляют собой файлы с текстом и дополнительными инструкциями языка HTML, называемыми **тегами**.*

<имя_тега атрибут1=«...» атрибут2=«...» ...>

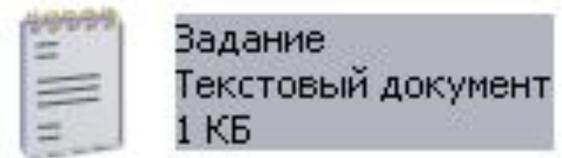
Тег состоит из имени тега, за которым может следовать список атрибутов, помещаемых между открывающей и закрывающей угловыми скобками < >.

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



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:

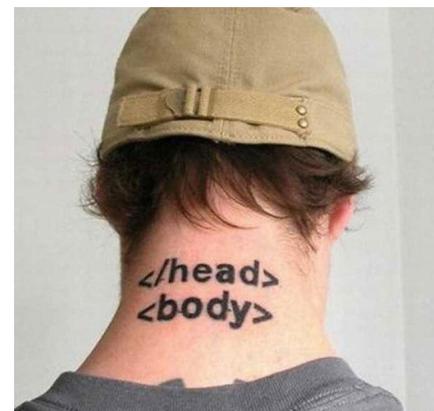
BGCOLOR - цвет фона
страницы

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>
```

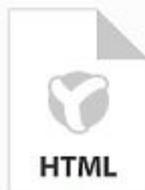
3. Сохраните текстовый файл с именем index.htm в окне текстового редактора. В окне папки файл должен появиться в браузере.
4. Откройте файл index.htm средствами браузера (не просматривайте его содержание: в заголовке окна должно быть – ТЕКСТ СТРАНИЦЫ). Для дальнейшего просмотра не закрывайте окно браузера, 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
 - уровни – 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:

Дн	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 обзятий
- 25 января – Татьянин день - день студента
- 26 января – Международный день тамагачника

Праздники

Теги форматирования текста

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

align - выравнивание текста.

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

Тег `` - определяет оформление блока текста, обязательные атрибуты:

face - начертание(шрифт)

color – цвет,

size - размер

Например: ``

`` - жирный шрифт

`<i>` - курсив

`<u>` - подчеркивание

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

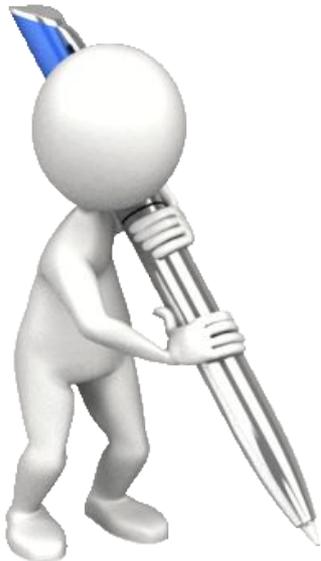
`<tt><i>Текст </i> </tt>`

Тег `
` - переход на новую строку, непарный

Тег `` - нумерованный список

Тег `` - маркированный список

Тег `` - 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)

Цвета HTML. Таблица из : Павлова Наталья x +
file:///C:/Users/Дом/Desktop/INDEX.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).

Праздники Российские

INDEX — Блокнот

Файл Правка Формат

В современную эпоху до 20 января по григорианскому календарю

Солнце находится в созвездии *Козерога* (по другим данным — 19 января).

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
- Татьянин день - день студента
- 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

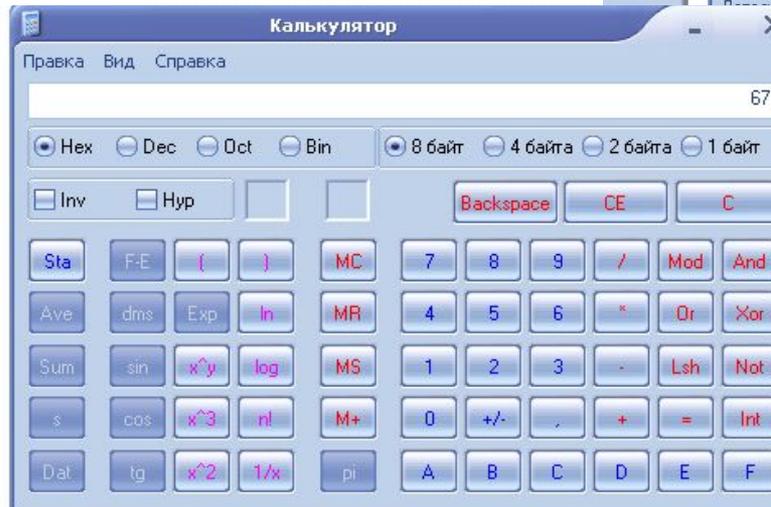
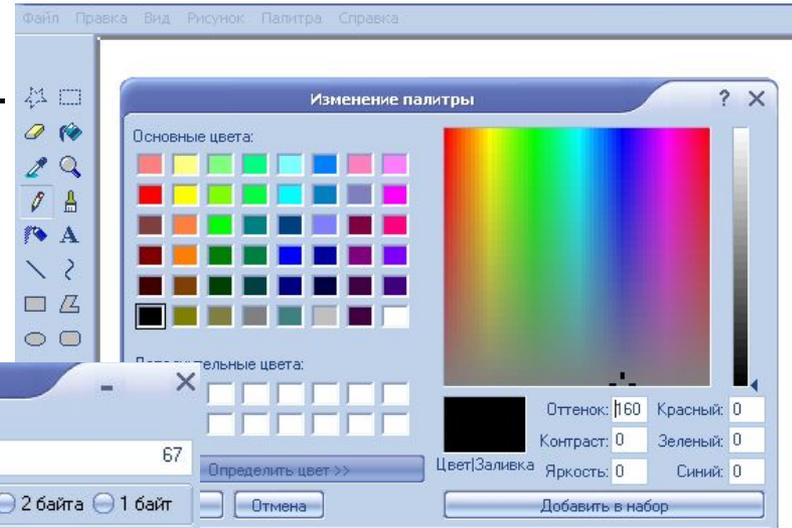


Таблица цветов



Вставка картинок

Тег `` - загружает графический файл

Обязательные атрибуты:

src - указывает адрес графического файла

width - размер в пикселях по ширине

height - размер в пикселях по высоте

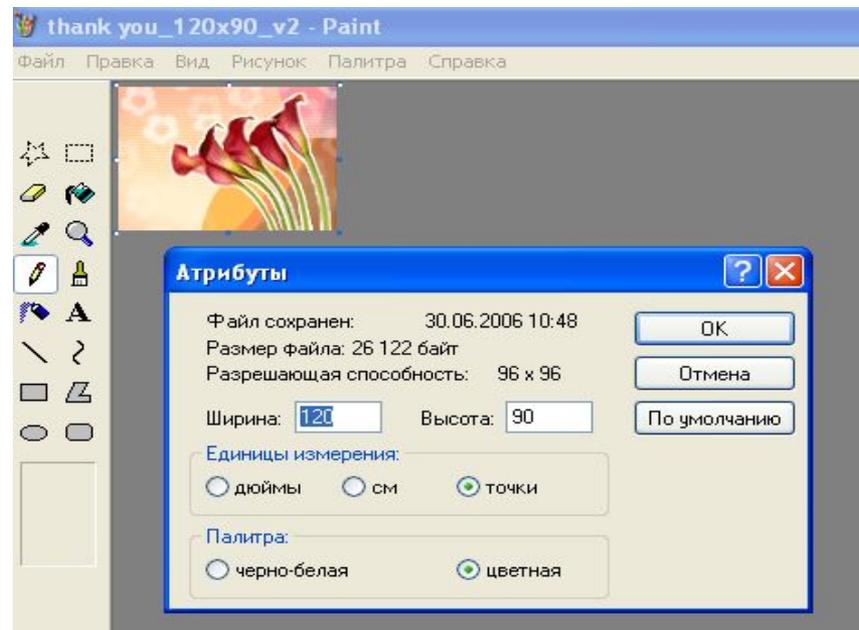
alt – название картинки на Web-странице

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

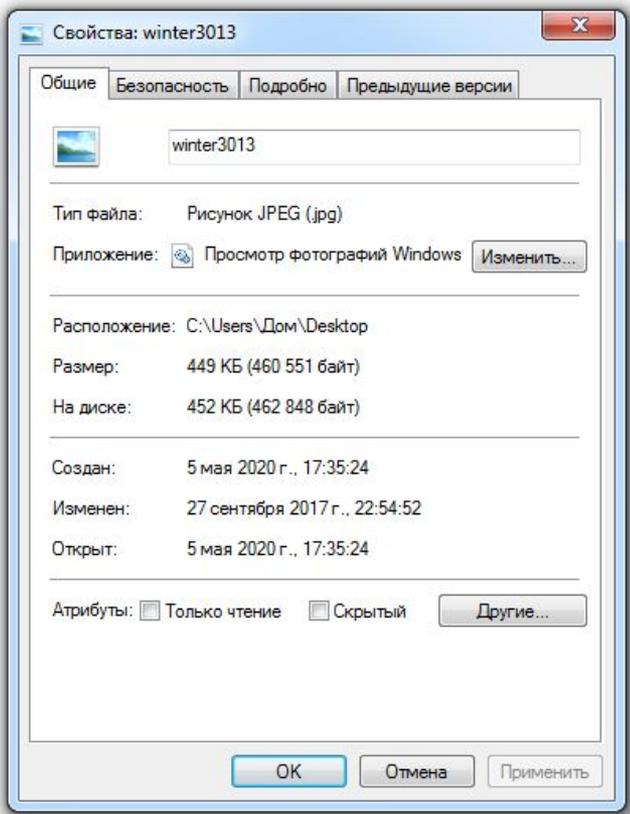
alt

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

