**Css. Форматирование рамок и отступов**

**Свойства рамки**

***Толщина рамки***

Свойство ***border-width*** определяет толщину рамки.

Значения:

***Thin*** – тонкий;

***Medium*** – средний;

***Thick*** – толстый.

Например:

***P { border-width: 20px}.***

Свойства ***border-top-width, border-right-width, border-bottom-widt, border-left-width*** определяют толщину рамки сверху, справа, слева и снизу соответственно.

***Цвет рамки***

Свойство ***border-color*** определяет цвет рамки.

Например:

***H1 { border- color: red}.***

***Вид рамки***

Свойство ***border-style*** определяет вид рамки.

Значения:

***None*** – нет рамки (по умолчанию);

***Solid*** – обычная сплошная граница;

***Double*** – двойная линия;

***Dotted*** - точечная линия;

***Groove*** – «вдавленная» граница;

***Ridge*** – «выпуклая» граница.

Например:

***p { border- style: dotted }.***

**Свойства отступа от рамки**

Свойство ***padding-top*** определяет величину отступа от верхней рамки.

Например:

***p { padding-top: 5mm*** ***}.***

**Свойства отступа от краев блока**

Свойство ***margin*** определяет величину верхнего (***margin-top)***, правого (***margin-right)***, нижнего (***margin-bottom)***, левого (***margin-left)*** отступа.

**Задания к уроку**

**Задание 1**

Создать web-страницу по образцу с использованием стилей текста, списков, фона и цвета. Введите описание стилей **body**, **h1**, **h2**, **p** и **ul**:

* Для стиля **body** задать фоновую картинку r1.jpg, повторение рисунка по всему фоновому пространству;
* Для стиля **h1** задать шрифт Verdana, размер – 20 пунктов, полужирный шрифт, выравнивание по центру, цвет: #4b0082, межбуквенный интервал – 10 пунктов;
* Для стиля **h2:** тип шрифта Arial, размер – 16 пунктов, выравнивание по ширине, курсив;
* Для стиля абзаца задать шрифт Arial, размер – 16 пунктов, отступ первой строки – 13 пунктов, выравнивание по ширине;
* Для стиля маркированного списка задать вид маркера – круг, шрифт Times New Roman, размер – 18 пунктов

Примените эти стили к тексту, чтобы отформатировать его по образцу:

*Образец:*

**Графический редактор**

**Графический редактор –** прикладная программа для создания и обработки изображений. Рисунок, создаваемый с помощью графического редактора, формируется на экране, а затем может быть сохранен в файле. Среда любого графического редактора содержит:

* рабочее поле;
* меню инструментов;
* палитры цветов и оттенков;
* меню команд для работы с файлами и др.

***Графический редактор позволяет включать в рисунок текст, используя буквы разных размеров и шрифтов.***

**Задание 2**

Создать web-страницу по образцу с использованием стилей текста, списков, фона и цвета. Введите описание стилей **body**, **h1**, **.t1, .p1, .t2, .p2, .t3, .p3, .t4, .p4, .t5, .p5, .t6 .p6, t7и p7**:

* + стиль **body** – цвет: #faf3d2.
  + стиль **h1** - шрифт Verdana, размер – 20 пунктов, цвет: #4b0082, полужирный шрифт, выравнивание по центру, межбуквенный интервал – 10 пунктов;
  + стиль **.t1 –** толщина рамки – 7 px, цвет синий, точечная линия;
  + стиль **.p1 -** шрифт Arial, размер – 12 пунктов, цвет - navy, полужирный шрифт, выравнивание по центру, межбуквенный интервал – 2 пункта;
  + стиль **.t2 -** толщина рамки – 10 px, цвет оливковый, двойная линия, отступ от краев – 20 px;
  + стиль **.p2 -** шрифт Verdana, размер – 12 пунктов, цвет – темно-бордовый, полужирный шрифт, выравнивание по центру, интервал между словами – 5 пунктов;
  + стиль **.t3 -** толщина рамки – 10 px, цвет красный, выпуклая линия;
  + стиль **.p3 -** шрифт Verdana, размер – 12 пунктов, полужирный шрифт, выравнивание по правому краю;
  + стиль **.t4 -** толщина рамки – 12 px, цвет ivory, вдавленная линия;
  + стиль **.p4 -** шрифт Monotyre, размер – 14 пунктов, цвет – синий, курсив, выравнивание по центру, интервал между словами – 4 пункта;
  + стиль **.t5 -** толщина рамки – 10 px, цвет красный, вдавленный элемент;
  + стиль **.p5 -** шрифт Verdana, размер – 12 пунктов, цвет – sienna, полужирный шрифт, выравнивание по центру, интервал между словами – -1 пункт;
  + стиль **.t6 -** толщина рамки – 7 px, цвет plum;
  + стиль **.p6 -** шрифт Monotype Corsiva, размер – 18 пунктов, цвет – зеленый, интервал между словами – -1 пункт;
  + стиль **.t7 -** толщина рамки – 10 px, цвет красный, выпуклый элемент;
  + стиль **.p7 -** шрифт Verdana, размер – 12 пунктов, цвет – синий, полужирный шрифт, выравнивание по центру, интервал между словами – 2 пункта;

Примените эти стили к тексту, чтобы отформатировать его по образцу:

*Образец:*

**Электронная почта и другие услуги сетей**

**Электронная почта – это система обмена письмами между абонентами компьютерных сетей**

**Каждый абонент имеет свой почтовый ящик – поименованную область дисковой памяти на почтовом сервере, куда помещается входящая корреспонденция.**

**Почтовый ящик имеет уникальное имя; владелец получает доступ к своему почтовому ящику через пароль.**

*Электронное письмо – это текстовый файл, содержащий конверт с адресом получателя и текст письма.*

**Телеконференция – это система обмена информацией на определенную тему между абонентами сети. Абонент, подписавшийся на конференцию, получает все ее материалы в свой почтовый ящик.**

Файловые архивы позволяют через Интернет пополнять программное обеспечение своего компьютера.

**Среди других услуг сетей: доски объявлений, базы данных, формулы прямого общения, интернет-телефония.**