**Қазақстан Республикасы Білім және ғылым минестірлігі**

**ҚҚМК «Павлодар машина жасау колледжі»**

 **Министерство образования и науки Республики Казахстан**

**КГКП «Павлодарский машиностроительный колледж»**

**Сабақтың тақрыбы/тема урока** Создание документов в HTML, построение таблиц.

**Сабақ түрі/тип урока**  Урок изучения нового материала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оқыту әдістері/методы и формы обучения:** словесной передачи информации и слухового восприятия, зрительного восприятия информации, практической деятельности и тактильного восприятия. Использование интерактивного метода.

**Сабақтың мақсаты/цели урока** :

**Оқыту/обучающая:** Сформировать умения и навыки по созданию таблиц на страницах браузера.

**Дамыту/развивающая:** развитие логического мышления, памяти, умение выделять главное, использовать ранее полученные знания в новых условиях

**Тәрбиелеу/воспитательная:** трудолюбие, самостоятельность, формирование научного мировоззрения учащихся;

**ОТЖ мен көрнекі құралдар/ТСО и наглядные пособия:** компьютер, интерактивная доска, карточки-задания

**Сабақтың кезеңі/этапы урока:**

1. Организационный момент(1 мин);
2. Фронтальный опрос(на доске заполнить таблицу), ответить на вопросы(3-5 мин);
3. Изучение нового материала (10-15 мин);
4. Закрепление нового материала(58 мин);
5. Оценивание работы(5 мин);
6. Домашнее задание(1 мин);
7. Рефлексия(3-5 мин).

Организационный момент:

1. Приветствие;
2. Проверка списочного состава группы;

Фронтальный опрос. На доске таблица

|  |  |
| --- | --- |
| Название тегов | Команды, операции |
| <HTML> </HTML> | Открывают и закрывают страницу |
| <HEAD> </HEAD> | Служебные теги, между ними прописываются команды для браузера |
| <BODY> </ BODY > | Между ними помещается содержимое страницы сайта |
| <TITLE> </TITLE> | Все что написано между этими тегами будет отображаться в самом верху браузера |

Что такое теги? (это коды с помощью которых создают страницы сайтов)

Давайте перечислим что мы уже научились делать?

-создавать страницу сайта;

-вставлять на страницу помимо текста картинку;

Давайте вспомним алгоритм вставки картинки:

Открыть Paint-вставить туда картинку- сохранить как- задать имя(texsture1- тип файла: GIF-указать папку где вы создавали текстовый документ-сохранить

1. Изучение нового материала

Как вы считаете почему для форматирования сайтов используют ТАБЛИЦЫ?

-строгое разделение границ, высота, ширина шапки, меню содержимого сайта;

-можно сделать рамку границы, и её размеры;

-указывает пространство между столбцами и строками;

Давайте с вами рассмотрим теги по построению сайта при помощи таблицы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название тегов** | Команды, операции |
| < TABLE> </TABLE > | Теги между которыми располагаются таблицы |
| < TR> </TR > | Горизонтальная строка таблицы |
| <TD > </TD > | Вертикальная строка таблицы |
| **Атрибуты-прописываются внутри тегов.** |
| BORDER | Указывает на наличие рамки вокруг таблицы |
| CELLSPACING | Указывает на наличие пространства между ячейками таблицы |
| CELLPADDING | Указывает на наличие отступов от краев ячеек |
| WIDTH | Ширина ячейки |
| HEIGHT | Высота ячейки |
| COLSAN | Деление на колонки |

|  |  |
| --- | --- |
| Если поставить **BORDER=0**, то таблица будет выглядеть так: |  |
| Если поставить **BORDER=1**, то таблица будет выглядеть так: |

|  |
| --- |
|  |

 |
| Рамки можно задать любой цвет, делается это значением **BORDERCOLOR="#CC6666"**, это будет выглядеть так: |

|  |
| --- |
|  |

 |

Поставим **CELLSPACING=0**, будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

Поставим, допустим **CELLSPACING=6,** будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

**CELLPADDING** - указывает какой будет отступ от краев ячеек, для содержимого этих ячеек.
Если поставить **CELLPADDING=0,**текст в ячейках будет распологаться так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

Как видите, текст прижат к краям ячейки и слева и сверху.

Если поставим **CELLPADDING=10** то будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

4.Закрепление. Раздаётся карточка с заданием. Учащиеся выполняют на компьютере.

**Задание №1**

Таблица состоит из четырех строк - строка для шапки, строка для меню, строка для содержимого сайта и строка низа сайта. В каждой строке по **одной колонке**.

Код для такой таблицы будет выглядеть так:

**<HTML>
<HEAD>
<TITLE>**Построение таблицы**</TITLE>
</HEAD>
<BODY >**

|  |  |
| --- | --- |
| **<TABLE><TR><TD width=300 height=80 bgcolor="#FFCCCC">**Информатика**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#FCF2EE">**Калимова Светлана**</TD></TR><TR><TD width=300 height=250 bgcolor="#FFCCCC">**Открытый урок**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#CC9999">**Разработки уроков**</TD></TR></TABLE>**  | Строка для шапки  |
| Строка для меню  |
| Строка для содержимого сайта  |
| Низ сайта  |

**</BODY>
</HTML>**

 Учащиеся, которые быстро закончат работу в течении 5 минут помогают «отстающим» студентам

**Задание №2**

**Усложняем задание: Необходимо вставить картинку.**

**<HTML>
<HEAD>
<TITLE>**Построение таблицы**</TITLE>
</HEAD>
<BODY >**

|  |  |
| --- | --- |
| **<TABLE><TR><TD width=300 height=80 bgcolor="#FFCCCC">**Информатика**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#FCF2EE">**Калимова Светлана**</TD></TR><TR><TD width=300 height=250 bgcolor="#FFCCCC">**Открытый урок **</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#CC9999">** Разработки уроков **<BODY><img src** = "texture1.gif">**</TD></TR></TABLE>**  | Строка для шапки  |
| Строка для меню  |
| Строка для содержимого сайта  |
| Низ сайта  |

**</BODY>
</HTML>**

**Задание №3**

**<HTML>**

**<HEAD>**

**<TITLE>Построение таблицы - 3</TITLE>**

**</HEAD>**

**<BODY >**

**<TABLE border=0 cellpadding=0 cellspacing=0> <TR>**

**<TD width=400 height=80 bgcolor="#FFCCCC" colspan=3>Строка для шапки</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=400 height=25 bgcolor="#CC9999" colspan=3>Строка для меню</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=100 height=190 bgcolor="#FFCCCC" >Левая колонка</TD>**

**<TD width=200 height=190 bgcolor="#FCF2EE">Для содержимого</TD>**

**<TD width=100 height=190 bgcolor="#FFCCCC">Правая колонка</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=400 height=25 bgcolor="#CC9999" colspan=3>Низ сайта</TD>**

**</TR>**

**</TABLE>**

**</BODY>**

**</HTML>**

**5.Оценивание работ;**

 **6. Сабақтың мазмұны/содержание урока:**

Үй тапсырмасы/задания на дом:, конспект дома повторит

**7. Сабақ қортындысын шығару/рефлексия:**

1. Что нового мы с вами научились делать сегодня на уроке?

А) составлять страницу сайта используя таблицы;

Б) Использовать новые теги;

В) Использовать атрибуты для форматирования таблиц.

Оқытушы/преподаватель: Калимова С.С.

Давайте с вами рассмотрим теги по построению сайта при помощи таблицы:

|  |  |
| --- | --- |
| **Название тегов** | Команды, операции |
| < TABLE> </TABLE > | Теги между которыми располагаются таблицы |
| < TR> </TR > | Горизонтальная строка таблицы |
| <TD > </TD > | Вертикальная строка таблицы |
| **Атрибуты-прописываются внутри тегов.** |
| BORDER | Указывает на наличие рамки вокруг таблицы |
| CELLSPACING | Указывает на наличие пространства между ячейками таблицы |
| CELLPADDING | Указывает на наличие отступов от краев ячеек |
| WIDTH | Ширина ячейки |
| HEIGHT | Высота ячейки |
| COLSAN | Деление на колонки |

|  |  |
| --- | --- |
| Если поставить **BORDER=0**, то таблица будет выглядеть так: |  |
| Если поставить **BORDER=1**, то таблица будет выглядеть так: |

|  |
| --- |
|  |

 |
| Рамки можно задать любой цвет, делается это значением **BORDERCOLOR="#CC6666"**, это будет выглядеть так: |

|  |
| --- |
|  |

 |

Поставим **CELLSPACING=0**, будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

Поставим, допустим **CELLSPACING=6,** будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

**CELLPADDING** - указывает какой будет отступ от краев ячеек, для содержимого этих ячеек.
Если поставить **CELLPADDING=0,**текст в ячейках будет распологаться так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

Как видите, текст прижат к краям ячейки и слева и сверху.

Если поставим **CELLPADDING=10** то будет так:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1- ячейка | 2- ячейка | 3- ячейка | 4- ячейка |

4.Закрепление. Раздаётся карточка с заданием. Учащиеся выполняют на компьютере.

**Задание №1**

Таблица состоит из четырех строк - строка для шапки, строка для меню, строка для содержимого сайта и строка низа сайта. В каждой строке по **одной колонке**.

Код для такой таблицы будет выглядеть так:

**<HTML>
<HEAD>
<TITLE>**Построение таблицы**</TITLE>
</HEAD>
<BODY >**

|  |  |
| --- | --- |
| **<TABLE><TR><TD width=300 height=80 bgcolor="#FFCCCC">**Информатика**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#FCF2EE">**Калимова Светлана**</TD></TR><TR><TD width=300 height=250 bgcolor="#FFCCCC">**Открытый урок**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#CC9999">**Разработки уроков**</TD></TR></TABLE>**  | Строка для шапки  |
| Строка для меню  |
| Строка для содержимого сайта  |
| Низ сайта  |

**</BODY>
</HTML>**

 Учащиеся, которые быстро закончат работу в течении 5 минут помогают «отстающим» студентам

**Задание №2**

**Усложняем задание: Необходимо вставить картинку.**

**<HTML>
<HEAD>
<TITLE>**Построение таблицы**</TITLE>
</HEAD>
<BODY >**

|  |  |
| --- | --- |
| **<TABLE><TR><TD width=300 height=80 bgcolor="#FFCCCC">**Информатика**</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#FCF2EE">**Калимова Светлана**</TD></TR><TR><TD width=300 height=250 bgcolor="#FFCCCC">**Открытый урок **</TD></TR><TR><TD width=300 height=25 bgcolor="#CC9999">** Разработки уроков **<BODY><img src** = "texture1.gif">**</TD></TR></TABLE>**  | Строка для шапки  |
| Строка для меню  |
| Строка для содержимого сайта  |
| Низ сайта  |

**</BODY>
</HTML>**

**Задание №3**

**<HTML>**

**<HEAD>**

**<TITLE>Построение таблицы - 3</TITLE>**

**</HEAD>**

**<BODY >**

**<TABLE border=0 cellpadding=0 cellspacing=0> <TR>**

**<TD width=400 height=80 bgcolor="#FFCCCC" colspan=3>Строка для шапки</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=400 height=25 bgcolor="#CC9999" colspan=3>Строка для меню</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=100 height=190 bgcolor="#FFCCCC" >Левая колонка</TD>**

**<TD width=200 height=190 bgcolor="#FCF2EE">Для содержимого</TD>**

**<TD width=100 height=190 bgcolor="#FFCCCC">Правая колонка</TD>**

**</TR>**

**<TR>**

**<TD width=400 height=25 bgcolor="#CC9999" colspan=3>Низ сайта</TD>**

**</TR>**

**</TABLE>**

**</BODY>**

**</HTML>**