1. **Информационно-подготовительный этап занятия**

Пример 1. HTML-документ, использующий маркированный список:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Пример маркированного списка</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<UL>

<B>Знаки зодиака:</B>

<LI>Овен

<LI>Телец

<LI>Близнецы

<LI>Рак

<LI>Лев

<LI>Дева

<LI>Весы

<LI>Скорпион

<LI>Стрелец

<LI>Козерог

<LI>Водолей

<LI>Рыбы

</UL>

</BODY>

</HTML>

Пример 2. HTML-документ, использующий нумерованный список:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Пример нумерованного списка</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<OL>

<B>Наиболее яркие звезды, видимые с Земли:</B>

<LI>Сириус

<LI>Канопус

<LI>Арктур

<LI>Альфа Центавра

<LI>Вега

<LI>Капелла

<LI>Ригель

<LI>Процион

<LI>Ахернар

<LI>Бета Центавра

<LI>Ветельгейзе

<LI>Альдебаран

<BR>. . .

<LI value=58>Мицар

<BR>. . .

<LI value=75>Пoляpнaя

</OL>

</BODY>

</HTML>

Пример 3. HTML-документ, использующий список определений:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Пример списка определений</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<DL>

<CENTER>

<H3>Классификация типичных темпераментов человека,<BR>основанная на воззрениях Гиппократа</H3>

</CENTER>

<DT>Флегматик

<DD>Пассивный, очень трудоспособный, медленно приспосабливающийся;<BR>настроение устойчивое, мало поддается внешнему влиянию;<BR>вялость эмоциональных реакций и медлительность в волевой деятельности<BR><BR>

<DT>Сангвиник

<DD>Активный, энергичный, легко приспосабливающийся,-<BR>живость и подвижность эмоциональных реакций, быстрота и сила волевых проявлений<BR><BR>

<DT>Холерик

<DD>Активный, очень энергичный, настойчивый;<BR>порывистость и сила эмоциональных реакций, бурные волевые проявления<BR><BR>

<DT>Меланхолик

<DD>Пассивный, легко утомляющийся, тяжело приспосабливающийся,-<BR>слабость волевых проявлений и преобладание подавленного настроения, неуверенность в себе

</DL>

</BODY>

</HTML>

Пример 4. HTML-документ, использующий вложенный список:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Пример вложенного списка</TITLE>

</HEAD>

<BODY>

<UL>

<B>Спутники некоторых планет</B>

<LI>Земля

<OL>

<LI>Луна

</OL>

<LI>Mapc

<OL>

<LI>Фобос

<LI>Деймос

</OL>

<LI>Уран

<OL>

<LI>Ариэль

<LI>Умбриэль

<LI>Титания

<LI>Оберон

<LI>Миранда

</OL>

<LI>Нептун

<OL>

<LI>Тритон

<LI>Нереида

</OL>

</UL>

</BODY>

</HTML>

*разбор практических заданий по созданию списков:*

- для первого списка установите маркер – закрашенный квадрат;

- для второго списка установите начало нумерации с пяти;

- для второго списка установите нумерацию большими римскими буквами;

- создайте маркированный список, элементами которого являются дни недели;

- создайте нумерованный список, элементами которого являются названия месяцев;

- последний список преобразуйте во вложенный таким образом, чтобы элементом первого уровня было название пары года, а элементом второго уровня – соответствующие названия месяцев;

- создайте вложенный список по следующему образцу:

1. Живопись
   1. кубизм
      * синтетический
      * аналитический
   2. сюрреализм
2. Архитектура
   1. готика
   2. классицизм

- создайте HTML – документ, включающий в себя маркированный список, каждый элемент которого является ссылкой на созданный документ со списком.

1. **Исполнительский этап занятия**

*Основной этап – самостоятельная работа учащихся.*

***Вариант 1.***

*Уровень* 1. Запустите программу Блокнот и напечатайте ответы на следующие вопросы. Чем отличается маркированный список от нумерованного?

Что такое URL - адрес? Текстовый файл сохраните в своей папке и назовите Уровень 1.

*Уровень* 2. Текстовый файл Уровень 1 оформите как HTML – документ.

Создайте второй HTML – документ. Для данного документа установите цвет активной ссылки – красный, уже просмотренной ссылки – оранжевый.

В HTML – документе создайте нижеследующий список, не используя для этого маркера и нумерацию:

ОТВЕТ

МАРКИРОВАННЫЙ СПИСОК

НУМЕРОВАННЫЙ СПИСОК

СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ

ВЛОЖЕННЫЙ СПИСОК

*Уровень* 3. Оформите маркированный список по следующему образцу:

**Операции над файлами и папками**

* просмотр
* переименование
* копирование
* перенос
* удаление

Оформите нумерованный список по образцу:

*В папке Мой компьютер находятся*

1. папка Панель управления
2. папка Принтеры
3. папка Корзина
4. папка Сетевое окружение

Создайте список определений, используя следующие определения:

Протокол – свод правил взаимодействия в процессе обмена данными и форматы передаваемых блоков данных.

Сервер – компьютер, предоставляющий вычислительные ресурсы сетевым пользователям.

Клиенты - компьютеры, которые используют доступ к вычислительным ресурсам.

Создайте ссылку, указывающую на первый HTML – документ. В качестве указателя выберите слово «ОТВЕТ» из первого списка.

*Уровень* 4. Во втором HTML – документе оформите вложенный список:

I Программное обеспечение

1. системные программы
   1. операционные системы
   2. архиваторы
   3. антивирусные программы
2. прикладные программы
3. общего назначения
4. специального назначения
5. инструментальные

Измените вложенный список таким образом, чтобы римская нумерация начиналась с двух.

Измените вложенный список таким образом, чтобы арабская нумерация с пяти.

Создайте внутренние ссылки, указывающие на маркированный, нумерованный, вложенный список, а так же на список определений. В качестве указателей выберите элементы первого списка.

Оформите маркированный список с графическими маркерами: элементы списка – элементы созданного маркированный список, графический маркер – кружок, закрашенный зелёным цветом.

***Вариант 2.***

*Уровень* 1. Запустите программу Блокнот и напечатайте ответы на следующие вопросы. Чем отличаются относительные ссылки от абсолютных?

Что такое гиперссылка? Текстовый файл сохраните в своей папке и назовите Уровень 1.

*Уровень* 2. Текстовый файл Уровень 1 оформите как HTML – документ.

Создайте второй HTML – документ. Для данного документа установите цвет активной ссылки – синий, уже просмотренной ссылки – фиолетовый.

В HTML – документе создайте нижеследующий список, не используя для этого маркера и нумерацию:

УРОВЕНЬ 1

СПИСОК №1

СПИСОК №2

СПИСОК №3

СПИСОК №4

*Уровень* 3. Оформите маркированный список по следующему образцу:

Мультимедиа средства

* микрофоны
* видеокамеры
* сканеры
* звуковые платы
* звуковые колонки

Оформите нумерованный список по образцу:

Внешниеустройства

* 1. Устройства ввода информации
  2. Устройства вывода информации
  3. Диалоговые средства пользователя
  4. Средства связи и телекоммуникации

Создайте список определений, используя следующие определения:

*Носитель* – материальный объект, способный хранить информацию.

*Файловая система* – система хранения и передачи информации в виде файлов.

*Принтер* – печатающее устройство для вывода информации на бумажный носитель.

Создайте ссылку, указывающую на первый HTML – документ. В качестве указателя выберите слово «УРОВЕНЬ 1» из первого списка.

*Уровень* 4. Во втором HTML – документе оформите вложенный список:

А. Струйный принтер

* достоинства

1. высокое качество печати
2. высокая скорость
3. цветная печать

* недостатки

1. засыхание чернил
2. высокая стоимость расходных материалов

В. Лазерный принтер

Изменить вложенный список таким образом, чтобы нумерация прописными латинскими буквами начиналась с буквы F.

Изменить вложенный список таким образом, чтобы нумерация строчными латинскими буквами начиналась с буквы r.

Создайте внутренние ссылки, указывающие на маркированный, нумерованный, вложенный список, а так же на список определений. В качестве указателей выберите элементы первого списка.

Оформите маркированный список с графическими маркерами: элементы списка – элементы созданного маркированный список, графический маркер – треугольник, закрашенный красным цветом.

***Вариант 3.***

*Уровень* 1. Запустите программу Блокнот и напечатайте ответы на следующие вопросы. Чем отличаются внутренние ссылки от внешних?

Перечислите преимущества относительных ссылок. Текстовый файл сохраните в своей папке и назовите Уровень 1.

*Уровень* 2. Текстовый файл Уровень 1 оформите как HTML – документ.

Создайте второй HTML – документ. Для данного документа установите цвет активной ссылки – зелёный, уже просмотренной ссылки – серый.

В HTML – документе создайте нижеследующий список, не используя для этого маркера и нумерацию:

HTML 1

МАРКИРОВАННЫЙ

НУМЕРОВАННЫЙ

СПИСОК ОПРЕДЕЛЕНИЙ

ВЛОЖЕННЫЙ

*Уровень* 3. Оформите маркированный список по следующему образцу:

*Программы общего назначения*

* текстовые редакторы
* графические редакторы
* СУБД
* электронные таблицы
* сетевые программы

Оформите нумерованный список по образцу:

*Система шин*

1. шина адреса
2. шина данных
3. шина инструкций
4. шина питания

Создайте список определений, используя следующие определения:

**Командный интерпретатор** – программа, обеспечивающая диалог компьютера с пользователем.

**Видеопамять** – память, используемая для хранения изображения, выводимого на экран монитора.

**Файл** – это некоторый объём информации, имеющий имя, состоящее из двух частей.

Создайте ссылку, указывающую на первый HTML – документ. В качестве указателя выберите слово «HTML 1» из первого списка.

*Уровень* 4. Во втором HTML – документе оформите вложенный список:

* Внешние запоминающие устройства
  1. Параметры винчестеров

1. ёмкость
2. производительность
3. Параметры дискет
4. Физический размер
5. Плотность записи
6. объём

Измените вложенный список таким образом, чтобы арабская нумерация начиналась с трёх.

Измените вложенный список таким образом, чтобы нумерация латинскими буквами начиналась с буквы d.

Создайте внутренние ссылки, указывающие на маркированный, нумерованный, вложенный список, а так же на список определений. В качестве указателей выберите элементы первого списка.

Оформите маркированный список с графическими маркерами: элементы списка – элементы созданного маркированный список, графический маркер – квадрат, закрашенный синим цветом.

***Вариант 4.***

*Уровень* 1. Запустите программу Блокнот и напечатайте ответы на следующие вопросы. Из каких частей состоит гиперссылка?

Перечислите существующие типы ссылок. Текстовый файл сохраните в своей папке и назовите Уровень 1.

*Уровень* 2. Текстовый файл Уровень 1 оформите как HTML – документ.

Создайте второй HTML – документ. Для данного документа установите цвет активной ссылки – светло зелёный, уже просмотренной ссылки – оливковый.

В HTML – документе создайте нижеследующий список, не используя для этого маркера и нумерацию:

ОТВЕТ

УРОВЕНЬ 3.1

УРОВЕНЬ 3.2

УРОВЕНЬ 3.3

УРОВЕНЬ 4

*Уровень* 3. Оформите маркированный список по следующему образцу:

Атрибуты программного окна

* строка заголовка
* строка меню
* панель инструментов
* рабочая область окна
* строка состояния

Оформите нумерованный список по образцу:

*На Рабочем столе находятся*

1. папка Панель управления
2. папка Принтеры
3. папка Корзина
4. папка Сетевое окружение

Создайте список определений, используя следующие определения:

Системные оболочки – это программы, созданные для упрощения работы с операционными системами.

Мышь – указательное устройство, используемое в графических операционных системах.

Один байт – минимально возможный объём памяти, способный хранить один символ.

Создайте ссылку, указывающую на первый HTML – документ. В качестве указателя выберите слово «ОТВЕТ» из первого списка.

*Уровень* 4. Во втором HTML – документе оформите вложенный список:

1. Программное обеспечение

1. Редактирование документа

* выделение фрагмента текста
* удаление фрагмента текста
* замена выделенного текста

1. Форматирование текста

* форматирование абзаца
* изменение шрифта
* создание списков

Измените вложенный список таким образом, чтобы арабская нумерация начиналась с 7.

Измените вложенный список таким образом, чтобы нумерация латинскими буквами начиналась с буквы C.

Создайте внутренние ссылки, указывающие на маркированный, нумерованный, вложенный список, а так же на список определений. В качестве указателей выберите элементы первого списка.

Оформите маркированный список с графическими маркерами: элементы списка – элементы созданного маркированный список, графический маркер – красная галочка.