

Изображение работы № 1
Учебное HTML-меню в CSS-
стилях.

Концепция дизайна

1. Приведите пример структуры
HTML 5 документа.

```
<!DOCTYPE html>
<html lang = "ru">
<head>
    <meta charset = "UTF-8">
    <title>Бародок</title>
</head>
<body>
    <header></header>
    <main></main>
    <footer></footer>
</body>
</html>
```

2. Какие изменения внесены
в структуру в HTML 5?

< header >, < h1 >, < main >, < section >,
< article >, < aside >, < footer >,
< figure >, < figcaption >, < time >.

3. Перечисление основные элементы языка гипертекстов HTML 5 еще некоторых тегов:

< mark > - выделение текста

< time > - время и дата

< wbr > - место разрывов в строке текста.

< strong > - выделение текста

< em > - выделение текста

< cite > - название произведения, ссылка на источник

4. Перечисление и описание основных тегов мультимедиа аудио, видео и мультимедиа изображений.

< audio > - воспроизведение звука

< video > - воспроизведение видео

< source > - виды источников для

нейма.

< track> - несущий уровень

< embed > - встроенный элемент

< object > - контейнер для внешних ресурсов.

3. Переменные и структуры данных
помимо приведенных, которые бывают:

- static - статическое назначение к переменной

- relative - связь симметрично
ко близко расположенным местом.

- absolute - относительно. Симметрично
кому-то расположено с позиционированием

- fixed - привязка к определенному

- sticky - неподвижное место relative и fixed при движении
как объект.

6. Позиционирование layout и его
цель:

Основное назначение всех способов
позиционирования - position: relative;
а универсальный механизм - position: abso-
lute. Самое популярное Flexbox
или Grid где центрирование и ло-
гика блоков

7. Перечисление и описание основных
новых компонентов форм:

<form> - основной контейнер

<input> - все поля ввода текста

<label> - механическое описание к полю

<textarea> - многострочное все поля

<select> и <option> - менюшный список

<button> - кнопка отправки или обра-
ботки

8. Перечисление и описание новых
встроенных мета в HTML 5.

<meta> - универсальный макроопределение

- class - унаследованные классы
- style - унаследованные CSS-классы
- little - бинарные классы
- long - логические классы
- hidden - скрытые классы
- data-* - манипуляционные классы
- binder - классы привязки к элементам Tab.