

Курс: «Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»»

Модуль 4

ТЕМА: BROWSER OBJECT MODEL. DOCUMENT OBJECT MODEL

Задание 1

Создать html-страницу с трекбаром.

Предоставить пользователю возможность изменять положение синего указателя.



Задание 2

Создать html-страницу с галереей.

В один момент времени на экране отображается одно изображение и две кнопки: **Назад** и **Вперед**. При нажатии на кнопки изображения должны переключаться в указанном порядке. Когда следующего/предыдущего изображения нет, то соответствующую кнопку необходимо блокировать. Изображения хранить в заранее подготовленном массиве.



Задание 3

Создать html-страницу с блоками информации, которые открываются по щелчку на заголовок. В один момент времени может быть развернут только один блок информации.

What is Lorem Ipsum?
Why do we use it?
It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).
Where does it come from?
Where can I get some?

Задание 4

Создать html-страницу с новостями.

Необходимо отлавливать, когда скролл доходит до конца страницы, и догружать еще новости в список. Новости для подгрузки хранить в заранее подготовленном массиве.

Облегченный вариант: вместо отлова, когда скролл дойдет до конца страницы, используйте кнопку в конце списка новостей.

What is Lorem Ipsum?

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.



Задание 5

Создать html-страницу, на которой пользователь может ввести номер месяца, год, и получить календарь на указанный месяц. Календарь можно генерировать с помощью таблицы. Начальный день недели всегда должен быть понедельник.

Month:
Year:

Generate

August, 2018

MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN
		1	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		