



JavaScript. Уровень 2. Расширенные ВОЗМОЖНОСТИ

Тарасов Алексей Владимирович <http://htmlab.ru/>

Рассматриваемые темы

- Объектная модель браузера
- Использование элементов HTML
- Объектная модель документа: DOM
- События и их обработка

Подготовка к занятию

1. Откройте [программу курса](#) и убедитесь в достаточности имеющейся подготовки
2. Скачайте материалы для занятия
<https://cloud.mail.ru/public/MMHp/Fv2DfS1WY>,
<https://cloud.mail.ru/public/CwfR/zhAqn7SKn>
3. Откройте [конспект занятия](#)

Помните: активность на занятиях - залог успеха в учении (задавайте вопросы, выполняйте домашние задания, [предлагайте улучшения](#))



Объектная модель браузера

Тарасов Алексей Владимирович <http://htmlab.ru/>

Рассматриваемые темы

- Объектная модель браузера
- Объект Window
- Объект Navigator
- Объект Screen
- Объект History
- Объект Location
- Объект Document
- HTML-коллекции

Выводы

- Объектная модель браузера
- Объект Window
- Объект Navigator
- Объект Screen
- Объект History
- Объект Location
- Объект Document
- HTML-коллекции



Использование элементов HTML

Тарасов Алексей Владимирович <http://htmlab.ru/>

Рассматриваемые темы

- Свойства и методы элемента Form
- Свойства и методы элемента Input
- Свойства и методы элемента TextArea
- Свойства и методы элемента Select
- Свойства и методы элемента Option
- Свойства и методы элемента Image
- Свойства и методы элемента Table

Выводы

- Свойства и методы элемента Form
- Свойства и методы элемента Input
- Свойства и методы элемента TextArea
- Свойства и методы элемента Select
- Свойства и методы элемента Option
- Свойства и методы элемента Image
- Свойства и методы элемента Table



Объектная модель документа: DOM

Тарасов Алексей Владимирович <http://htmlab.ru/>

Рассматриваемые темы

- Document Object Model (DOM)
- Типы узлов
- Связи между объектами
- Свойства и методы интерфейса Node
- Свойства и методы интерфейса Element
- Свойства и методы интерфейса Document
- Нестандартные свойства и методы HTML-элементов
- Свойства и методы коллекции styleSheets

Выводы

- Document Object Model (DOM)
- Типы узлов
- Связи между объектами
- Свойства и методы интерфейса Node
- Свойства и методы интерфейса Element
- Свойства и методы интерфейса Document
- Нестандартные свойства и методы HTML-элементов
- Свойства и методы коллекции styleSheets



События и их обработка

Тарасов Алексей Владимирович <http://htmlab.ru/>

Рассматриваемые темы

- Список событий
- Модели событий
- Назначение обработчиков событий
- Работа с обработчиками событий
- Получение ссылки на событие
- Отмена действий по умолчанию
- Кроссбраузерные свойства события
- Получение ссылки на элемент
- Использование фазы всплытия событий
- Отмена всплытия события

Выводы

- Список событий
- Модели событий
- Назначение обработчиков событий
- Работа с обработчиками событий
- Получение ссылки на событие
- Отмена действий по умолчанию
- Кроссбраузерные свойства события
- Получение ссылки на элемент
- Использование фазы всплытия событий
- Отмена всплытия события

Вопросы?

