

Мультимедиа на веб-странице

❖ Цель: Реализовать мультимедиа на веб-странице

- ✓ Учебная задача 1: Повтори теги создания таблиц и использование изображений на веб-странице
- ✓ Учебная задача 2: Изучи теги использования Мультимедиа на веб-странице
- ✓ Учебная задача 3: Выполни задание 1.
- ✓ Учебная задача 4: Выполни задание 2.
- ✓ Домашнее задание: Повтори § 3 п. 1-3, см. учебное пособие 11 класс.

Для вставки аудио служит парный тег `<audio>...</audio>` с обязательным атрибутом `src`, который указывает на аудиофайл. Для вставки видеоролика предназначен парный тег `<video>...</video>` с обязательным атрибутом `src`, который указывает на видеофайл.

Замечание. Теги `<audio>` и `<video>` появились лишь в стандарте HTML5 и не поддерживаются старыми браузерами, например IE8. Для новых браузеров необходимо проверять поддержку аудиовидеофайлов, в которых могут быть использованы разные кодеки.

Список поддерживаемых браузерами кодеков:

Кодек	Internet Explorer	Chrome	Opera	Safari	Firefox
wav	–	+	+	+	+
mp3	+	+	–	+	–
mp4	–	+	–	+	–

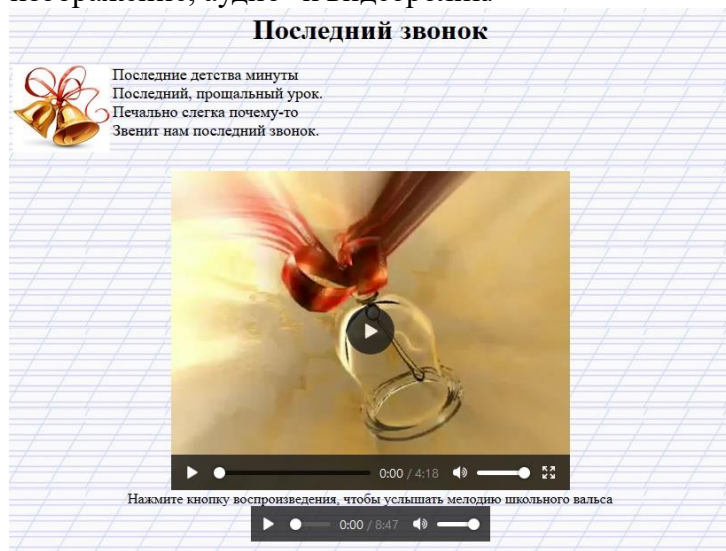
Вставка звука: <code><audio src="имя файла"></audio></code>	
autoplay	Атрибут без значения, служит для автоматического воспроизведения звука. Пример: <code><P>Сейчас вы услышите звук!</P></code> <code><audio src="sound.mp3" autoplay></code> <code></audio></code>
controls	Атрибут без значения, служит для отображения аудиоролика на веб-странице с элементами управления: кнопкой запуска и приостановки воспроизведения, шкалой воспроизведения и регулятором громкости. Пример: <code><P> Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы услышать звук.</P></code> <code><audio src="sound.mp3" controls></code> <code></audio></code>
Вставка видео: <code><video src="имя файла"></video></code>	
autoplay	Атрибут без значения, служит для автоматического воспроизведения видео
controls	Атрибут без значения, служит для отображения видеоролика на веб-странице с элементами управления
poster	<code>poster="имя файла"</code> Указывает графическое изображение, которое будет выведено в панели просмотра в качестве заставки. Пример: <code><video src="film.mp4" controls</code> <code>poster="filmposter.jpg"></video></code>

Задание 1. Создайте веб-страницу, посвященную Дню

Победы, с именем **May.htm**, содержащую изображения и аудиоролик

1. Заголовок окна веб-страницы: **День Победы.**
2. Цвет фона веб-страницы — **skyblue**
3. Заголовок первого уровня, выравнивание по центру, цвет красный — строка с текстом: **С Днем Победы!**
4. Изображения из файлов **card1.jpg**, **card2.gif**. Ширина каждого изображения **40%**.
5. Абзац с текстом: **Нажмите кнопку, чтобы прослушать песню «День Победы»**; выравнивание по центру.
6. Звук из файла **victory day.mp3**, отобразить на веб-странице с элементами управления.

Задание 2. Создайте веб-страницу, посвященную Последнему звонку, с именем [bell.htm](#), содержащую изображение, аудио- и видеоролик.



1. Заголовок окна веб-страницы: **Последний звонок**.
2. Фоновое изображение веб-страницы — «косая линейка» из файла **fon.jpg**.
3. Заголовок первого уровня, выравнивание по центру: **Последний звонок. ФАМИЛИЯ**
4. Изображение из файла **zvonok.jpg**, ширина изображения 110 пикселей.
5. Стихотворение (курсивом, размер символов — 4 единицы):
*Последние детства минуты
Последний, прощальный урок.
Печально слегка почему-то
Звенит нам последний звонок.*
6. Видео из файла **last_bell.mp4**, отобразить на веб-странице с элементами управления, выравнивание по центру.
7. Абзац с текстом: **Нажмите кнопку воспроизведения, чтобы услышать мелодию школьного вальса**, выравнивание по центру.
8. Звук из файла **waltz.mp3**, отобразить на веб-странице с элементами управления.

Повторите порядок вставки изображений и гиперссылок.

Заархивировать полученные файлы.

Отправьте архивный файл с ответами по электронном адресу: inform.mozlicey@gmail.com

Тема сообщения: **ФИО, класс, Мультимедиа**

Файл с ответами отправляется в течении дня по расписанию уроков класса до 17:00!!!