



Веб-приложение «Аудиогид по школе»

Задание 1 (10 баллов). Подготовка аудиозаписи и её внедрение на веб-страницу. Прочитайте краткую информацию об аудиогиде и средствах HTML в их создании.

Аудиогид — это фонограмма, с помощью которой можно совершать самостоятельные экскурсии по музеям, выставкам, историческим местам и т. д. Аудиогиды удобны, поскольку позволяют воспринимать информацию в комфортном темпе, не отвлекаясь на посторонние шумы. Часто аудиогиды разрабатывают в форме веб-приложений и мобильных приложений.

*Запишите не менее трех коротких (до 1 мин.) аудиозаписи о вашей образовательной организации. *Аудиозаписи могут содержать общую информацию об образовательной организации, ее музее, выдающихся достижениях и выпускниках.*

Остановимся на возможностях HTML в размещении аудио на веб-страницах.

HTML-элемент <audio> используется для встраивания звукового контента в документ. Он может содержать один или более источников аудио, представленных с помощью атрибута `src` или элемента `<source>`.

Код	Вид веб-страницы
<pre><figure> <figcaption>Пример аудиозаписи:</figcaption> <audio controls src="/media/cc0- audio/t-rex-roar.mp3"> Download audio </audio> </figure></pre>	<p>Пример аудиозаписи:</p>

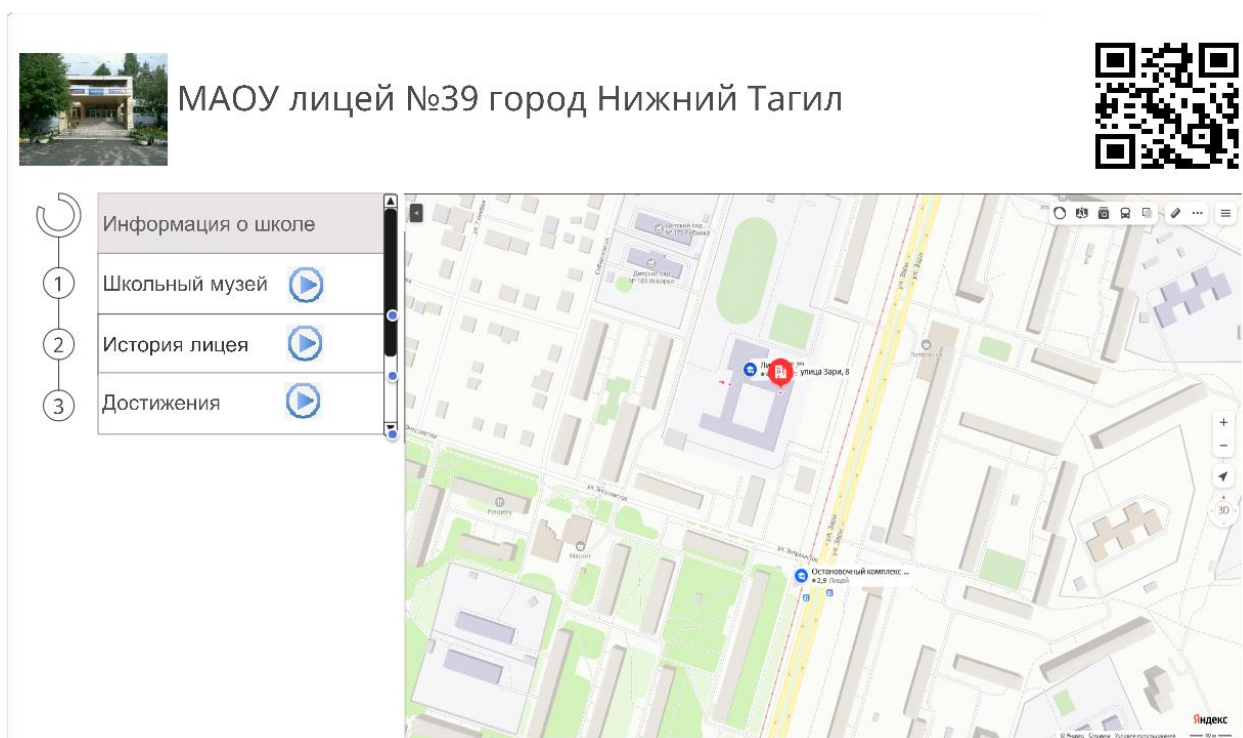


Задание 2 (20 баллов) Верстка и создание веб-страницы.

Создайте веб-страницу в виде аудиогuida о вашем учебном заведении. Примерный вид страницы изображен на рисунке 1.

Предпочтительна блочная верстка с использованием css. Для оформления можно использовать инструментарий bootstrap.

С помощью онлайн-сервиса (например, <http://qrcoder.ru/>) сгенерируйте QR-код с ссылкой на официальный сайт учебного заведения.



Проверьте работоспособность созданного вами аудиогuida: веб-страница правильно отображается в нескольких браузерах, при щелчке на кнопку «>» начинает воспроизводиться аудио, чтение qr-кода приводит к открытию ссылки сайта учебного заведения.

Задание 3 (3 балла) (сохранение и предоставление результатов работы). В качестве результата работы предоставьте папку (архив) с выполненным заданием. Назовите папку вашей фамилией с указанием образовательной организации (Фамилия_ОУ).

