

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Цель проекта.

Реализация минимального рабочего демонстрационного прототипа «MVP» интернет-площадки по изучению черкесского языка.

2. Общие требования и пожелания.

Организовать тесты в Гугл-формах после каждого занятия.

Добавить функционал прикрепления файлов к занятиям. Формат файлов – pdf, аудио, видео.

На базе готового комплекса страниц требуется реализовать функционал системы квизов.

Система квизов представляет из себя комплекс мини-игр, реализованных на странице сайта и позволяющих провести обучение в игровой форме посредством решения обучающимися задач и головоломок.

Результаты решений отображаются в личном кабинете обучающегося.

Игры реализуются на базе найденных Исполнителем open source-проектов с применением базы данных вопросов и ответов, предоставляемой Заказчиком в запрашиваемой Исполнителем форме.

Доступ к квизам дает учитель по окончании урока. Квизы открываются в отдельном окне с возможностью вернуться к окну проведения урока. Проверять результаты прохождения квиза можно на странице, где проходило занятие.

Наполнение квизов (картинки, слова) можно изменять.

Внешний вид и структура квизов определяется по усмотрению Исполнителя на основании ориентировочных примеров:

- Найти соответствие картинка-слово:

Перетаскивайте слова курсором мыши, чтобы соотнести их с картинками. Правильно составленная пара исчезнет с экрана. Неправильные пары будут выделены красным цветом. (Пример: <https://learningapps.org/17123597>).

P.s. Если для реализации этой функции проще использовать не перетаскивание, а использовать пару цифра-буква (1-б, 2-в, 3-г) можно реализовать такой вариант.

- Прослушать аудио и выбрать соответствующий вариант. Пример: <https://learningapps.org/view20892801>.

- Найди слово:

В сетке слов необходимо найти названия 7 предметов. Нажимайте на «подсказки» справа, чтобы увидеть картинку предмета. Увидев слово в сетке, нажмите на первую букву и тяните курсор мыши до последней буквы. Если слово выбрано правильно, оно будет выделено зеленым цветом. (Пример: <https://learningapps.org/17332146>)

- Распределение слов по порядку. Перетаскиваем слова в правильном порядке.

Пример: <https://learningapps.org/17124169>.

- Записать слово и разбросанных на экране букв в правильном порядке. (Пример: <https://learningapps.org/3834097>).

Заказчик осуществляет предоставление списка заданий и ответов к ним в форме, определяемой Исполнителем.

Срок разработки – 14 рабочих дней.

Стоимость разработки – 65 000 рос. руб.