## **Лабораторная работа №1. HTML**

В рамках этой лабораторной работы вы попрактикуетесь в создании различных элементов НТМГ.

**Ваша цель:** научиться примерно ориентироваться в том, каким образом делаются различные элементы на странице.

## Как сдавать работу (выберите любой из вариантов):

- скиньте ссылку на репозиторий с файлом или HTML-файл на почту chumakov.r.v@psu.ru
- скиньте ссылку на репозиторий с файлом или HTML-файл в Телеграм (мой алиас @foske)

При этом в качестве названия файла напишите название своей группы, фамилию (если в группе есть однофамильцы, то также имя и отчество) и номер лабораторной работы. Если к файлу есть скачанные картинки, то их тоже кидайте.

Скидывайте, когда сделали все задания из лабораторной работы.

**Задание №1:** создайте файл HTML. Укажите в нем пометку для браузера, что это HTML-файл. Далее напишите корневой элемент, а в нем элементы для заголовочной части и тела документа.

**Задание №2:** откройте файл из первого задания. Сделайте так, чтобы в заголовке вкладки при открытии этого файла в браузере было написано «*Привет*, *мир*». Укажите в файле кодировку *utf-8*.

**Задание №3:** откройте файл из предыдущего задания. Добавьте в нем где-нибудь комментарий, в котором напишите свою фамилию.

**Задание №4:** откройте файл из предыдущего задания. Найдите на википедии какую-нибудь статью (не берите статью, если её уже кто-то взял), в которой есть подзаголовки, картинки, списки или таблицы. Перенесите часть содержимого статьи в файл (используйте минимум два заголовка разных типов, несколько абзацев и вставьте картинку/список/таблицу). Также добавьте кликабельную ссылку на исходную статью.

**Примечание:** картинку можно как скачать на компьютер, так и напрямую указать на неё ссылку в коде. В приложении после заданий есть картинка, как удобно можно взять ссылку на картинку с Википедии.

**Задание №5:** откройте файл из предыдущего задания. Укажите всем заголовкам уникальные id, которые бы отражали смысл этих элементов (например: *article-header* или *climate-subheader*). В идеале, по id должно быть понятно, где этот элемент находится на странице. Названия id и class принято писать в так называемом kebab-case. Также задайте всем абзацам одинаковые классы (название класса должно отражать роль элементов с этим классом на странице).

## **Приложение** (как скопировать ссылку на картинку на Википедии)



