# **Задание**

Создать сайта о своих хобби.

Цель работы: научиться использовать HTML и CSS для создания простого веб-сайта, который представляет Ваши хобби и интересы.

Задача: создайте сайт, посвященный вашим хобби. Сайт должен быть эстетически приятным, хорошо структурированным и информативным.

Требования к сайту:

**1. Структура страницы:**

* Заголовок (h1) с названием вашего сайта.
* Раздел "О себе" с краткой информацией о вас.
* Раздел "Мои хобби" с перечислением ваших хобби (используйте списки).
* Для каждого хобби добавьте краткое описание и изображение.

Использовать теги:

<h1> - название сайта.

<p> - основная информация о вас.

<ul> <li> - для списков ваших хобби (к каждому хобби использовать <img> - для вставки изображения и <p> - для подписи изображений).

**!!!**Используйте теги **<div>**, **<section>**, **<main>** для разделения кода на логические структуры для лучшей читаемости, например:

*<div class = “Info”>* (для основной информации).

**2. Дизайн:**

* Используйте CSS для стилизации элементов.
* Установите фоновый цвет страницы.
* Настройте шрифты и размеры текста.
* Добавьте отступы и поля для улучшения читаемости.
* Используйте классы и идентификаторы для применения стилей к различным элементам.
* *Background-color* для изменения цвета.
* *Font-size* для изменения размера шрифт.
* *Font-family* для изменения шрифта.
* *Margin* и *padding* для изменения отступов вокруг и внутри изображения соответственно.

**3. Дополнительные элементы:**

* Включите навигационное меню, которое будет вести к различным разделам на странице (например, "О себе", "Мои хобби").
* Добавьте ссылки на ваши профили в социальных сетях или другие ресурсы, связанные с вашими хобби.

**4. Адаптивность:**

Убедитесь, что ваш сайт выглядит хорошо на *различных устройствах* (мобильных и настольных).

Используйте тег **<nav>** для создания навигационного меню, которое ведёт к различным составляющим сайта (например: О себе, Мои хобби).

Используйте тег **<a>** для создания ссылок на ваши соц. сети (использовать псевдо-класс для изменения цвета ссылки при разном положении мышки относительно ссылки, например красный цвет для не посещённой ссылки, при наведении – цвет меняется на зеленый, посещённая ссылка – на синий).

В основной информации – выделить *первую букву* текста другим цветом. (Использовать псевдо элемент **р::**)

Для лучшего понимания использовать *комментарии*.

**5. Код:**

Код должен быть чистым и структурированным. Используйте комментарии для объяснения ключевых частей кода.

Все изображения должны быть загружены в папку проекта или использовать внешние ссылки.

# **Контрольные вопросы**

*Потребуется изучить самостоятельно некоторые вопросы, чтобы потом эффективно использовать эти нужные в разработке знания*.

1. С помощью чего можно стилизовать таблицу с помощью CSS, чтобы улучшить её внешний вид?
2. Какие преимущества предоставляет использование семантических элементов таблицы для SEO (поисковой оптимизации)?
3. Какие проблемы могут возникнуть при использовании таблиц для оформления страниц?
4. Почему лучше использовать таблицы исключительно для представления данных?
5. Как можно оптимизировать производительность страницы, если на ней используется множество таблиц или DIV-элементов?