Вопросы:

1. **Какими способами можно подключать CSS-стили? Найдите сами еще один способ, не указанный в уроке**

1. С помощью атрибута *style:*

<span *style="color: red"*>красный</span>

2. С помощью тега style:

<head>

*<style>*

***h1*** *{ color: #333366; }*

*</style>*

</head>

3. С помощью подключения отдельного файла со стилями:

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Стили</title>

*<link rel="stylesheet" href="style.css">* </head>

4.Подключение внешнего файла стилей через Импорт CSS. Отличие в том, что этот файл содержит не весь CSS-код разом, а стили разбиты на отдельные файлы и подключаются с помощью директивы [@import](https://doka.guide/css/import/). Необходимо подключить хотя бы один файл CSS к нашему коду. В уже подключенный файл вписываем следующий код:

@import url("style-2.css");

Данная строка подключает к нашему файлу дополнительный файл CSS.

1. **Зачем нужен Normalize.css?**

* сохранять полезные настройки браузера, а не стирать их;
* нормализовать стили для широкого круга HTML-элементов;
* корректировать ошибки и основные несоответствия браузера;
* совершенствовать юзабилити незаметными улучшениями;
* объяснять код, используя комментарии и детальную документацию.

Он поддерживает широкий диапазон браузеров (в том числе мобильных) и включает в себя CSS, который нормализует HTML5-элементы, типографику, списки, встраиваемый контент, формы и таблицы.

1. **Что такое CSS-директивы?**

Это специальные конструкции, которые начинаются с символа @. Директивы чаще всего влияют на весь документ, но сами по себе ничего не стилизуют. Например, директива @font-face позволяет подключать на страницу нестандартные шрифты, которые потом можно использовать в свойстве font-family. Или директива @media, которая при определённых условиях активирует или деактивирует какие-то CSS правила. С помощью @media делают адаптивную вёрстку.

1. **В чем разница между margin и padding**?

*Padding* используется для задания пространства внутри контейнера HTML-элемента.

*Margin* используется для задания пространства вокруг внешней границы элементов.

1. **Как в CSS определяются приоритеты? Какое из свойств будет приоритетнее - #link .main или span #login?**

Чем более уникальный стиль, тем он приоритетнее. Если он встроенный, он главнее всех. Второй по значимости – по идентификатору. Следующий – классы и псевдоклассы. Последний – тэги и псевдоэлементы.

Если они накладываются, то приоритет вычисляется по таблице.

Приоритетнее **#link .main,** т.к. у него большее значение специфичности (110 против 101).

1. **В чем разница между CSS1 и CSS3?**

CSS1 — это простой язык дизайна, который позволяет создавать привлекательные веб-страницы, тогда как CSS3 — это последняя третья версия языка каскадных таблиц стилей, имеющая новые функции, позволяющие работать с веб-дизайном намного более эффективно.

1. **Что такое псевдоклассы? А псевдоэлементы?**

Псевдокласс - это ключевое слово, добавленное к селектору, которое определяет его особое состояние. Псевдоклассы определяют динамическое состояние элементов, которое изменяется с помощью действий пользователя, а также положение в дереве документа.

Псевдоэлемент - это ключевое слово, добавляемое к селектору, которое позволяет стилизовать определённую часть выбранного элемента.

1. **Изучите статью про "плохие" теги** <https://msiter.ru/tutorials/html-srednego-urovnya/plokhie-tegi> и пришлите список тегов, которые нежелательно использовать\

b, i. big, small, hr, u, center, layer, blink, marquee, font

1. **Как можно подключать шрифты локально?**

Правило @font-face src позволяет задать название локального шрифта, т.е. если у пользователя на компьютере уже установлен нужный шрифт, то будет использоваться именно он, при этом существенно увеличится скорость загрузки и отрисовки страницы.

<style>

@font-face {

font-family: Pompadur; /\* Гарнитура шрифта \*/

src: url(fonts/pompadur.ttf); /\* Путь к файлу со шрифтом \*/

}

h1 {

font-family: Pompadur, 'Comic Sans MS', cursive;

}

</style>

1. **Почему не стоит использовать сокращенную запись без необходимости? И если все же использовать, как это делать правильно?**

Во всех сокращённых свойствах, любые пропущенные вложенные значения будут установлены в свои изначальные значения. Может возникнуть путаница, если свойство было указано ранее не в сокращенном варианте, то оно просто не отобразится. Отобразится вариант «по умолчанию» в сокращенном варианте, который мы можем даже не заметить.

Если нужно переопределить значения ранее заданных свойств, лучше не использовать сокращённую запись.

Если использовать сокращенную запись, то нужно прописать все свойства, без пропусков.

1. **Разберитесь самостоятельно, как сделать анимацию через CSS**

Попробовала разобраться)