***1 УРОК  
Позиционирование элементов. Практическая верстка.***

<https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/nbwku7fp/>

Все макеты <https://app.sympli.io/p/4d3b03a3cbac32194a8aa747f757596680b5b83a44:5e05001a25e8874f4e29db50>  
<https://habr.com/ru/post/463923/#4> замена контейнеру

Макеты для верстки <https://drive.google.com/drive/folders/19Gwtt7-LI78DwkSw6ah6mPY1WhaEsjgm>

**Где скачать редактор кода?** <https://code.visualstudio.com/>  
​  
**Что необходимо сделать перед выполнением практического задания** <http://flexboxfroggy.com/#ru>

•  
**Сервисы для работы с макетом**  
1. <https://sympli.io/>  
2. <https://avocode.com/>  
3. <https://zeplin.io/>

**Чтиво**  
Я полюбил верстку после этого: Zeplin в бою - <https://habrahabr.ru/company/uteam/blog/315542/>  
Первый взгляд на Avocode - <https://habrahabr.ru/post/231381/>  
•  
**Плагины для редакторов кода**  
Autosave Files on Window Blur (чтобы не сохранять файлы по 100 раз)  
Beautify (Авто формат кода )  
Emmet(Самый полезный плагин)  
•  
**Полезные сайты**  
<https://fonts.google.com/>  
<http://www.w3schools.com/>  
[https://validator.w3.org](https://validator.w3.org/)  
[https://developer.mozilla.org](https://developer.mozilla.org/)  
<https://webref.ru/>  
<http://htmlbook.ru/>  
<http://html5doctor.com/>  
<http://css-live.ru/wp-content/uploads/2012/07/html5-flowchart-ru.png> - схема выбора html5  
•

Моя группа вк, где добавляю информацию которая попадается на просторах интернета, добавляться не обязательно, но если надумаете, всем рад <https://vk.com/html_css_easily>

***2 УРОК  
Структура HTML5, знакомство с формами***

<https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5pgkc6hv/5/>

<http://dimox.name/custom-checkboxes-and-radio-buttons-using-css-only/>

***3 УРОК  
Практическое применение Bootstrap***

1. Переходим на офф сайт <https://fontawesome.com/>
2. Регистрация
3. Добавляем script себе в проект
4. Находим нужную иконку
5. Копируем html
6. Проверяем

***4 УРОК  
 Препроцессоры: применение на практике***

<https://www.jetbrains.com/webstorm/>

**Простой способ применить препроцессоры**  
1. Открываем vscode  
2. Открываем новую папку  
3. Устанавливаем расширение Live Sass Compiler  
4. Создаем index.html, style.scss  
5. В редакторе кода нажимаем watch sass

**Препроцессоры в webstorm**  
1. Переходим на офф сайт <http://sass-lang.com/>  
2. Установка <https://sass-lang.com/install>

Node.js  
- npm install -g sass

Chocolatey  
- choco install sass

Homebrew  
- brew install sass/sass/sass  
3. Открываем storm  
4. Настройки (ctrl , )  
5. file watchers  
6. +  
7. sass/scss  
8. programm

**http://htmltocss.github.io**/ - HTML to CSS/SCSS/LESS/SASS Converter (Generator) Конвертер стилей

***5 УРОК  
Эффекты перехода и трансформации в CSS3***

<https://ru.bem.info/methodology/quick-start/>

<https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/tsr276ag/16/>  
<https://cubic-bezier.com/#0,1,0,1.01>  
<https://webcode.tools/html-generator>  
<https://animista.net/> супер анимация

создание списков:

ul.menu\_list>li\*5>a.menu\_\_link{link-$}

***6 УРОК  
Эффекты перехода и трансформации в CSS3***

Для тех, кто завершил работу над интернет-магазином адаптивный макет <https://www.figma.com/file/ewYmVOeLu0Wq9q2cyBmhVb/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B3-(Copy)?node-id=0%3A1>

Mobile first

**Самое главное не забыть добавить meta**  
<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Mozilla/Mobile/Viewport_meta_tag>

**Max Min** <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/16/>

**Проценты для отступов или блоков** <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/21/>

**Flex-grow, flex-basis** <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/31/>

**Media screen**  
- max-width <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/36/>  
- min-width <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/40/> (mobile first)  
- min, max width <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/44/>

**Media + flexbox** <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/52/>

**rem** <https://jsfiddle.net/alexey_kadochnikov/5de03vma/62/>

**Как увидеть отображение сайта на мобильном телефоне**  
1. Правой клавише мыши в область на странице  
2. Просмотреть код  
3. ЛЕвый верхний угол угол "toggle device"

Для тех, кто завершил работу над интернет-магазином адаптивный макет <https://www.figma.com/file/ewYmVOeLu0Wq9q2cyBmhVb/%D0%9B%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B3-(Copy)?node-id=0%3A1>

**Самое главное не забыть добавить meta**  
<https://developer.mozilla.org/ru/docs/Mozilla/Mobile/Viewport_meta_tag>

**Max Min**

**Проценты для отступов или блоков**

**Flex-grow, flex-basis**

**Media screen**

**Media + flexbox**

**Как увидеть отображение сайта на мобильном телефоне**  
1. Правой клавише мыши в область на странице  
2. Просмотреть код  
3. ЛЕвый верхний угол угол "toggle device"

https://tinypng.com/