

Рекомендации перед прохождением интенсива

Мы подобрали материалы, с которыми советуем ознакомиться до начала интенсива, чтобы старт для вас прошёл успешней и проще. В этом письме вы найдёте ссылки, которые мы советуем изучить: вводные темы в JavaScript, статьи про инструменты, которые мы будем использовать на интенсиве, а также список полезных книг.

Мы будем изучать JavaScript на примере разработки настоящего сайта, поэтому будет хорошо, если вы пройдёте несколько наших бесплатных курсов по HTML и CSS, чтобы понимать базовые принципы работы веб-страниц.

Материалы для ознакомления

Курсы по JavaScript (на сайте академии <https://htmlacademy.ru/program>)

- Знакомство с JavaScript
- Условия
- Циклы

Курсы по HTML

- Структура HTML-документа
- Разметка текста
- Знакомство с формами
- Знакомство с CSS
- Селекторы, часть 1

Вводные статьи по JavaScript

- [Подключение скриптов](#)
- [Типы данных](#)
- [Операторы](#)
- [Переменные](#)
- [Условные операторы](#)
- [Логические операторы](#)
- [Приведение типов](#)
- [Циклы](#)
- [Функции](#)
- [Массивы с числовыми индексами](#)

Гит и Гитхаб

Вся работа на интенсиве ведётся в Гите, поэтому перед началом интенсива мы советуем вам [пройти tutorial](#) для начинающих. Чтобы уверенно

чувствовать себя на интенсиве, выполните уроки **1–10, 12, 14–17, 19–21, 24–41**. Если чувствуете в себе силы и желание изучить работу с Гитом подробнее, вы можете выполнить промежуточные и последующие темы. Кроме этого, советуем прочитать [статью по работе с Гитом](#) из консоли в блоге Академии.

Все репозитории, с которыми ведётся работа на интенсиве, хранятся на [Гитхабе](#), поэтому мы советуем вам прочитать [статью в нашем блоге](#), в которой рассказывается, как зарегистрироваться на Гитхабе и научиться работать с ним через консоль.

- [Шпаргалка по консольным командам Git](#)
- [Как использовать консоль в Windows](#)

Умение логически мыслить — ключевой навык для программиста, поэтому в заключение мы порекомендуем вам две книжки, разительно отличающиеся от остальных материалов. Это сборники математических задач, в шуточной форме обучающие логическому мышлению.

- Перельман Я.И. — «101 головоломка»
- Рэймонд М.С. — «Как же называется эта книга»