

Версия React-конспекта	1.0.7
Последнее обновление	28 APR 18

## Введение

Привет! 🙌 Если ты читаешь этот текст, то, вероятно, тебе интересна веб-разработка, и, в частности, инструмент для создания пользовательских интерфейсов — React.

Если это действительно так, то ты по адресу. Этот конспект посвящен разбору лучших подходов использования React, а также его дизайна и механики. Конспект составлен последовательно, начиная с простейших тем, и постепенно переходя к более сложным.

Каждая часть конспекта полноценно описывает отдельную часть библиотеки React. Последующие части связываются с предыдущими, и, в следствии, образуют более ясную картину.

При этом каждая тема — модульная и самостоятельная, не зависящая от других напрямую. Поэтому в любой момент ты можешь вернуться и освежить память, перечитав забытое.

По мере прочтения конспекта, ты встретишь символы. Некоторые несут в себе смысл, а некоторые просто делают текст веселее. 🤔 Например 🦄

## Легенда

Символы, несущие в себе особый смысл:



→ Пример кода:

Описывает код, содержащий образовательную ценность. Чаще всего связан с текстом. Каждый пример кода — самостоятелен, и может быть скопирован и запущен в песочнице, с настроенным React-окружением. Чаще всего, примеры кода будут пронумерованными для того, чтобы можно было ссылаться из текста на каждый из них.



→ Заметка:

Описывает деталь, связанную с темой косвенно. Иногда это ссылка на историческое событие, интересную деталь, или просто полезная информация.




→ Ошибка:

Описывает код, запуск которого приведёт к ошибке.




→ Хорошая практика:

Описывает хороший подход применения техники или приёма.


 → Плохая практика:


Описывает плохой подход применения техники или приёма.

 → Совет:

Описывает сообщение, несущее в себе рекомендательный характер.

 → Важно:

Описывает деталь, стоящую того, чтобы её запомнить. Не запоминание детали, упомянутой в секции «Важно» может добавить n-ное количество времени отслеживания злостных багов. А хочется, чтобы твой код работал хорошо и был идеально чистым. 

 → Официальная цитата:

Описывает мнение официальных представителей о контексте. Иногда это отрывок, несущий в себе семантический смысл, а иногда — цитата. Чаще всего переведено с английского языка на русский.

 → Шутка:

Описывает шутку.

## На абордаж!

Итак, друг мой, ты готов. Да прибудет с тобой сила. 