# Список материалов для подготовки

## Переменные

- 1. <u>Директива var</u>
- 2. Переменные. Введение
- 3. Переменные
- 4. Зарезервированные имена
- 5. Термин hoisting
- 6. Разбираемся с явлением hoisting в JavaScript
- 7. Глобальный объект

#### let и const

- 1. let and const
- 2. let
- 3. const
- 4. From var to const/let
- 5. From IIFEs to blocks
- 6. Avoid IIFEs in ES6

## Немного про ECMAScript

- 1. About ECMAScript 6
- 2. FAQ: ECMAScript 6
- 3. One JavaScript: avoiding versioning in ECMAScript 6
- 4. ECMAScript proposals
- 5. ES6 compatibility table
- 6. Caniuse
- 7. Организация которая отвечает за ЈЅ стандарт
- 8. <u>Официальная актуальная версия ES спецификации</u>
- 9. Спецификация ES2018
- 10. Спецификация ES2018 в формате PDF
- 11. Предыдущие версии спецификации
- 12. Алгоритм добавления фичи в стандарт
- 13. Ecma TC39 на GitHub
- 14. Stage 0 Proposals
- 15. Stage 1 Proposals
- 16. Stage 2 Proposals
- 17. Stage 3 Proposals
- 18. Stage 4 Proposals
- 19. Inactive Proposals
- 20. Таблица поддержки ES фич разными клиентами
- 21. About ES6

- 22. FAQ: ECMAScript 6
- 23. One JavaScript: avoiding versioning in ECMAScript 6

#### Типы данных

- 1. <u>Data Types and Data Structures</u>
- 2. Введение
- 3. Numbers
- 4. Конструктор Number
- 5. Strings
- 6. Расширенные возможности строк
- 7. Boolean
- 8. null
- 9. undefined
- 10. null vs. undefined
- 11. 7 советов по обработке «undefined» в JavaScript
- 12. Objects
- 13. Конструктор Object
- 14. Оператор typeof
- 15. Функция typeof

## Логические операции

- 1. Операторы сравнения
- 2. Comparison operators
- 3. Equality comparisons and sameness
- 4. Логические операторы
- 5. Тернарный оператор
- 6. The Power Behind Javascript's Logical Operators
- 7. Полезные лайфхаки

## Математические операции

- 1. Expressions and operators
- 2. JavaScript Arithmetic
- 3. Math Object
- 4. <u>Расширенные возможности объекта Math</u>

## Инкремент и декремент

1. Increment and Decrement

## Мутации в JavaScript

1. To mutate, or not to mutate