



Javascript. Уровень 1

Урок 4

Объекты в JavaScript

Понятие объектов, реализация
объектов в JS. Работа с
объектами.

План урока

- Понятие объектов
- Объекты в JS
- Практика применения объектов



Понятие объекта в Javascript

Объект – составной тип данных, который может содержать в себе состояние (данные) и поведение (методы).



Способы создания объекта

```
let obj1 = new Object();  
let obj2 = {};
```



Что такое свойства объекта

Свойства объекта – любые значения, которые может содержать объект.



Наследование — способ сказать, что эти объекты похожи на другие за исключением некоторых деталей.



Наследование через прототипы

В прототипном наследовании классы (как например в Java или PHP) не используются совсем. Вместо этого объекты создаются из других объектов.



Как помогает ООП при разработке?

- уменьшает сложности программного обеспечения;
- повышает надежности программного обеспечения;



Как помогает ООП при разработке?

- обеспечивает возможность модификации отдельных компонентов программы без изменения остальных ее компонентов;
- обеспечивает возможность повторного использования отдельных компонентов программы.



Домашнее задание

Актуальное домашнее задание находится в материалах урока в прикрепленном pdf-файле.



Вопросы участников . . .

