



# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ JAVA

Одобрено NIX Java experts

**Java** – универсальный объектно-ориентированный язык программирования, который используется как в маленьких сервисах, так и в больших корпоративных системах. Выбирая Java, ты выбираешь стабильность, становишься на путь изучения основ разработки ПО. Будь уверен: выучи Java – и весь мир IT будет у твоих ног. И кстати: с 2004 года Java – первый язык программирования, который учат в школах и университетах в США.

Заинтересовался? Тогда приступай к изучению уже сейчас!

## ООП

- [Полиморфизм](#)
- [Принципы ООП](#)

## ОСНОВЫ JAVA

- Java (JDK, JVM, JRE, Компилятор)
- Типы данных
- Примитивы
- Приведение типов
- Логические / Математические операции
- Ссылочные типы
- Массивы
- Работа со строками
- Условные операторы
- Циклы
- Классы, Объекты, Интерфейсы

- [Исключения](#)
- Коллекции
- [Что нового в Java8?](#)
- Ввод / Вывод
- Многопоточность
- [Работа с Базой, JDBC](#)
- [Servlet API](#)

## JAVA ФРЕЙМВОРКИ, БИБЛИОТЕКИ И ИНСТРУМЕНТЫ

- [Maven](#)
- [Git](#)
- Spring
  - » [Web](#)
  - » [Data](#)
  - » [Security](#)
  - » [Boot](#)
- [Hibernate](#)
- [Apache Commons](#)
- Apache Tomcat

## БАЗЫ ДАННЫХ

- [MySQL](#)
- MongoDB
- [H2](#)

## КЛИЕНТСКОЕ ОКРУЖЕНИЕ

1. [HTML](#)
2. CSS
  - [Cascading Style Sheets, level 1](#)
  - [Cascading Style Sheets Level 2 Revision 1](#)
  - [CSS Snapshot 2018](#)

### 3. JavaScript

- [Современный учебник JavaScript](#)
- [The Progressive JavaScript Framework](#)
- [jQuery](#)

## РЕКОМЕНДОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

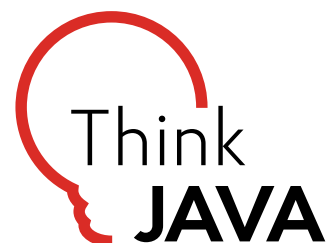
- Дж. Гленн Брукшир, Деннис Брилов – Компьютерные науки. Базовый курс, 13-е издание
- Кей Хорстманн – Java. Библиотека профессионала. Том 1. Основы. Глава 1-3
- Боб Мартин - Чистый код: создание, анализ и рефакторинг
- Joshua Bloch - Effective Java. 3rd Edition

## ХОЧЕШЬ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Подписывайся на наш [Telegram-канал](#) и всегда оставайся в курсе новых Java-вакансий и старта программы обучения Java в NIX

## БУДЕМ РАДЫ ВСТРЕЧЕ!

61002, Харьков, улица Каразина, 2  
[jobs@nixsolutions.com](mailto:jobs@nixsolutions.com)  
+38 (067) 579-06-02, +38 (067) 575-23-26



[www.nixsolutions.com](http://www.nixsolutions.com)