**Уборка мусора**

[Java Syntax](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_SYNTAX)

[Уровень 6](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_SYNTAX&level=6), Лекция 2

[](https://cdn.javarush.ru/images/article/d44dc3d6-2a2d-49d8-9cb3-040a7891206e/original.jpeg)

— Привет, Амиго, мой дорогой студент! Вижу, ты проводишь время в библиотеке — здорово! Хочу задать тебе один важный вопрос: что ты знаешь о сборщиках мусора?

— О, Профессор… видите ли… Возможно, я бы занялся этим, если бы с программированием не задалось.

— Ха! Амиго, иногда ты очень забавный. Тем не менее, это действительно важный вопрос, и он как раз касается Java.

— Что ж, об этом я ничего не знаю, к сожалению.

— Не волнуйся, Амиго. Это не страшно для ученика твоего уровня. У меня для тебя есть отличная статья. Она называется «[Жизненный цикл объекта](https://javarush.ru/groups/posts/1930-zhiznennihy-cikl-obhhekta-)». Из нее ты узнаешь, как работает сборщик мусора.