**Полезные ссылки от Профессора — 16**

[Java Core](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_CORE)

[Уровень 6](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=6), Лекция 11

— Приветствую тебя, Амиго! Расскажи, как твои успехи, что ты изучал на этой неделе?

— Мы с Элли, Ришей и доктором Билаабо говорили о многопоточности, я узнал многое!

— Дорогой друг, думаю, и в этот раз мне будет что добавить в твою картину знаний. Еще немного теории пойдет тебе на пользу. Садись поудобнее, мне есть что тебе рассказать.

**Многопоточность в Java: суть, «плюсы» и частые ловушки**

Теперь ты знаешь, что в программировании есть способ выполнять несколько действий одновременно — параллельно, а не в строгой последовательности. Это упрощает решение многих задач. Но не бывает все так гладко. У многопоточности есть «капканы», в которые она может поймать не только новичков, но и опытных программистов. [Рассказываем](https://javarush.ru/groups/posts/1992-mnogopotochnostjh-v-java-sutjh-pljusih-i-chastihe-lovushki-), как не создавать проблемы себе самому.

**Что делают методы класса Thread**

Из [этой лекции](https://javarush.ru/groups/posts/1993-mnogopotochnostjh-chto-delajut-metodih-klassa-thread) ты узнаешь о принципах работы некоторых методов класса Thread для запуска и приостановки выполнения потоков. Их логика отличается от логики других методов, так что мы подготовили максимум примеров.