

# Лямбды и Stream API

Урок 1



## План курса (горизонтальный)





## Что будет на уроке сегодня



Лямбда выражения



Stream API



## Термины, используемые в лекции

**Лямбда** — это функция, которая принимает один аргумент и возвращает значение. Она используется для создания анонимных функций в языке программирования Java. Лямбда выражения позволяют создавать функции без создания отдельного класса или метода. Они используются для обработки коллекций данных, отправки событий в обработчики и других задач.

**Stream API** - это библиотека для работы с потоками данных в Java. Она предоставляет множество методов для обработки коллекций, таких как фильтрация, сортировка, преобразование и т.д. Stream API позволяет писать более компактный и эффективный код, а также улучшает его читаемость



**Спасибо за внимание**

