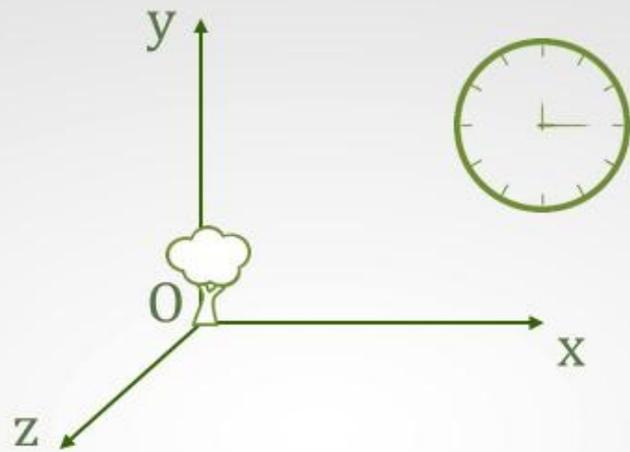


# Теория относительности

## Лекция 3

**Система отсчёта** — совокупность тела отсчёта, системы координат, связанной с телом отсчёта, и неподвижный прибор для измерения времени.



## **Инерциальная система отсчёта**

Система, относительно которой объект движется равномерно и прямолинейно, если отсутствуют какие-то внешние воздействия

**Событием** называется любой физический процесс с очень маленькой длительностью и возможностью быть локализованным в пространстве

