

СТРУКТУРА **JAVA** ПРИЛОЖЕНИЯ

Из чего состоит любой **Java** проект

БЛОК: ОСНОВЫ
JAVA

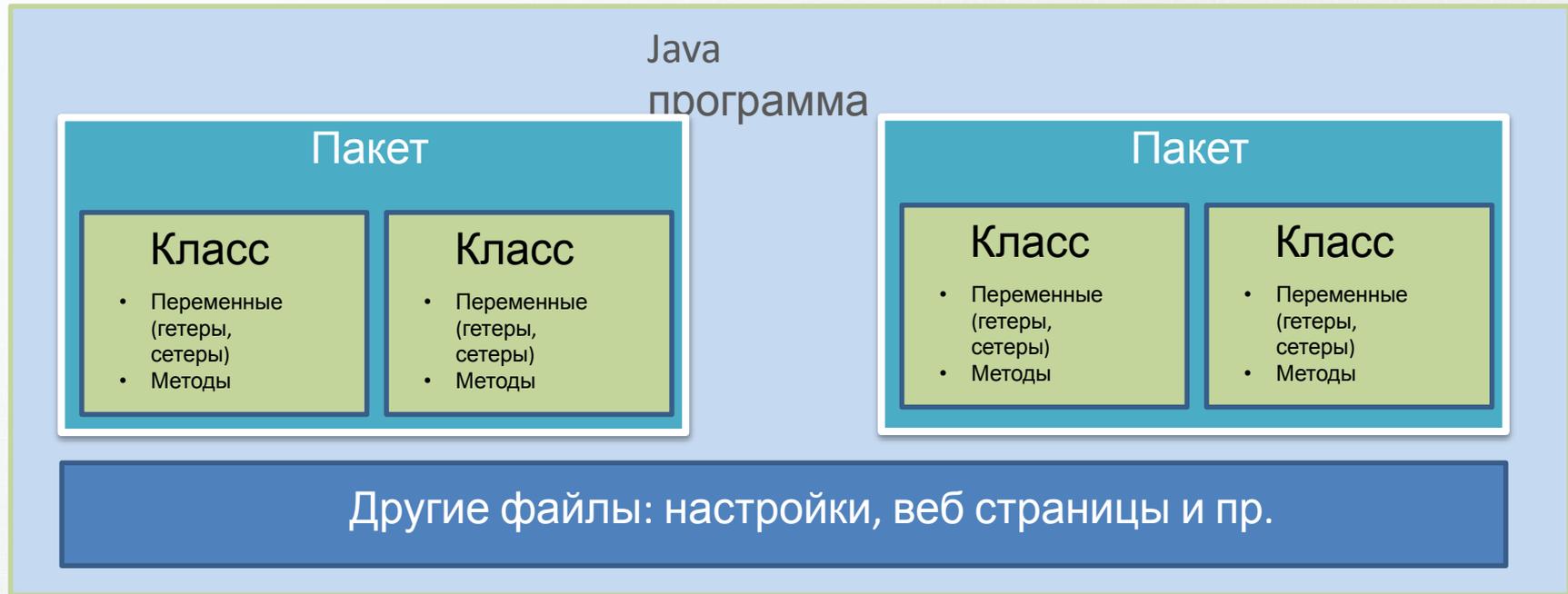


План урока

- ✓ Состав любого Java приложения
 - ✓ Пакеты, классы, методы
 - ✓ Служебные файлы в IDE, перенос проектов
-

....

Состав Java проекта



Классов и пакетов может быть любое количество. Чем крупнее проект – тем их больше



Java проект

- ✔ Один или множество пакетов (если пакеты не созданы – создается пакет по-умолчанию)
 - ✔ Пакеты содержат классы, объединенные по смыслу (вы сами распределяете классы по вашему усмотрению)
 - ✔ Не обязательно создавать экземпляры каждого класса (класс может содержать только статические методы или переменные)
 - ✔ Названия пакетов, классов, методов должны отражать их сущность, смысл
 - ✔ **Основную работу выполняют методы (действия объекта или класса)**
-



Структура файлов IDE



Каждая среда разработки создает свои служебные файлы для рабочего пространства - «**workspace**» (не путать файлами проекта или с Java классами)

- Eclipse
- NetBeans
- IntelliJ IDEA
- и т.д.



Перенос проектов между IDE Вручную (создание нового проекта и перенос файлов

- вручную) Автоматически (готовый инструмент IDE)

- Импорт eclipse проекта в IDEA
- https://www.jetbrains.com/idea/documentation/migration_faq.html



Желательно использовать версию IDE на английском языке
