

# L - Liskov substitution principle - Принцип подстановки Лискол

Всегда должна быть  
возможность наследнику вести  
себя так же как и родитель

Все классы животных могут  
использоваться вместо  
базового типа Animal без  
нарушения логики системы.

```
/** Медицинский осмотр при приёме (SRP – отдельный сервис)
 *
 * L - Liskov substitution principle - Принцип подстановки Лискол */
veterinar.heal(lion1);
veterinar.heal(rabbit1);
veterinar.heal(penguin1);
```

```
Лев Левушка Проходит мед. Обследование
Заяц Константин Проходит мед. Обследование
Пингвин Ледик Проходит мед. Обследование
```