

# L - Liskov substitution principle - Принцип подстановки Лисков

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 Лисков */
veterinar.heal(lion1);
veterinar.heal(rabbit1);
veterinar.heal(penguin1);
```

Лев Левушка Проходит мед. Обследование  
Заяц Константин Проходит мед. Обследование  
Пингвин Ледик Проходит мед. Обследование  
Рыбка Бобик Проходит мед. Обследование