

# Виды агрегирования. Эмерджентность и внутренняя целостность

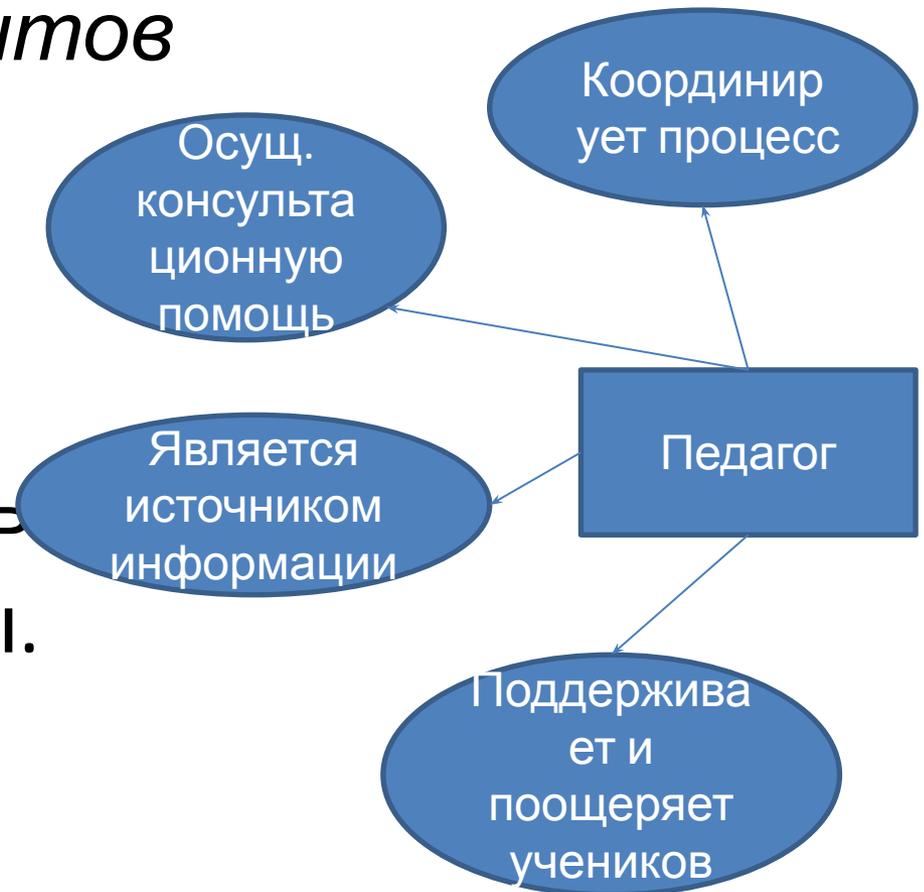
Выполнил: студент гр.М01-011-1  
Таначева Мария

# Агрегирование

- *установление отношений на заданном множестве элементов*

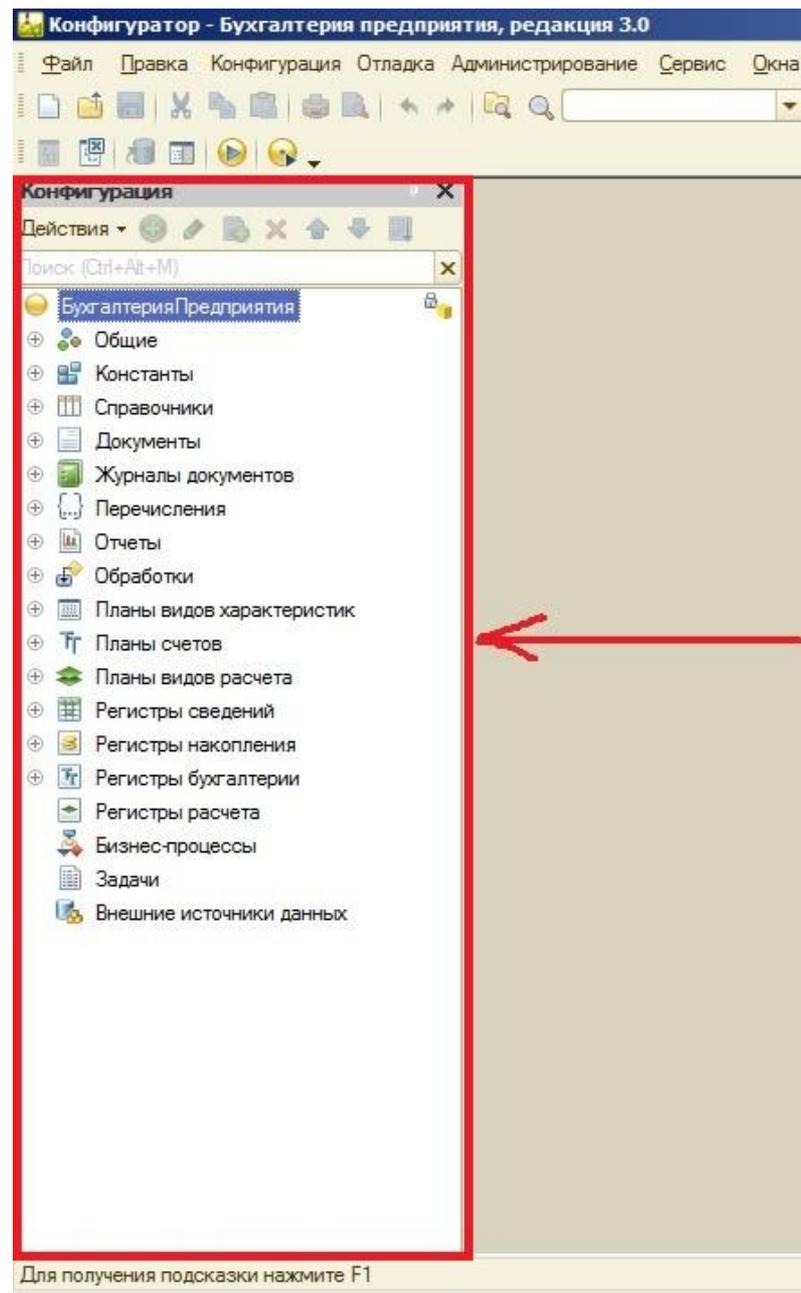
## Основные агрегаты:

- конфигуратор;
- агрегаты-операторы
- агрегаты-структуры.



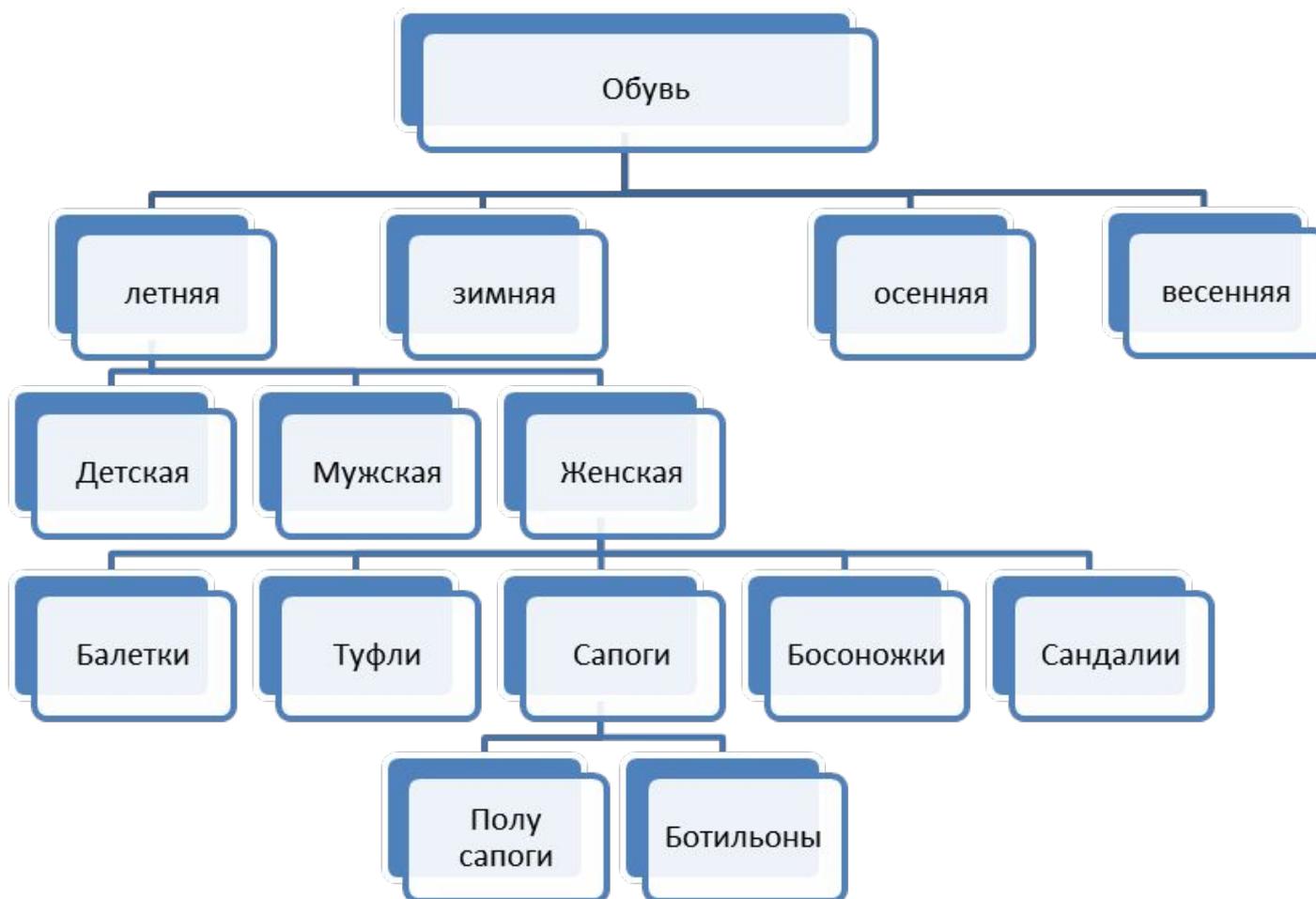
# Конфигуратор

*Агрегат,  
состоящий из  
качественно  
различных языков  
описания системы  
и обладающего  
тем свойством,  
что число этих  
языков  
минимально, но  
необходимо для  
заданной цели –  
есть  
конфигуратор.*



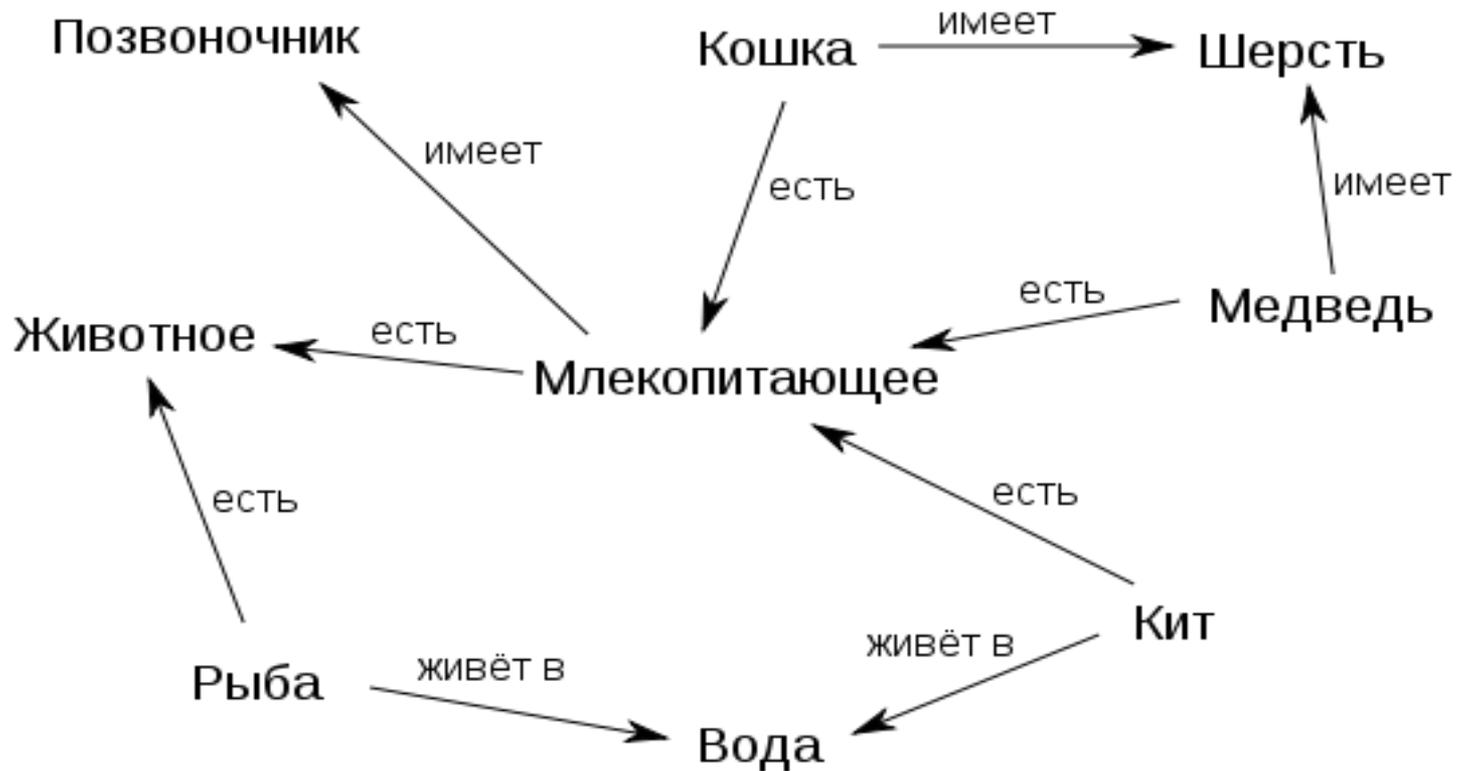
# Агрегаты-операторы

- конкретизация отношения, в частности классификация, упорядочение, числовые функции, поиск закономерностей и пр.



# Агрегаты-структуры

- описания связей на всех языках конфигуратора, в частности задание семантических сетей.



# Эмерджентность

- оперативная мобилизация новых качеств.

Одно дерево —  
не лес,  
скопление  
отдельных  
клеток —  
не организм.



# Эмерджентность как внутренняя целостность

*При объединении частей в целое возникает нечто качественно новое, такое, чего не было и не могло быть без этого объединения.*

