

Виды агрегирования. Эмерджентность и внутренняя целостность

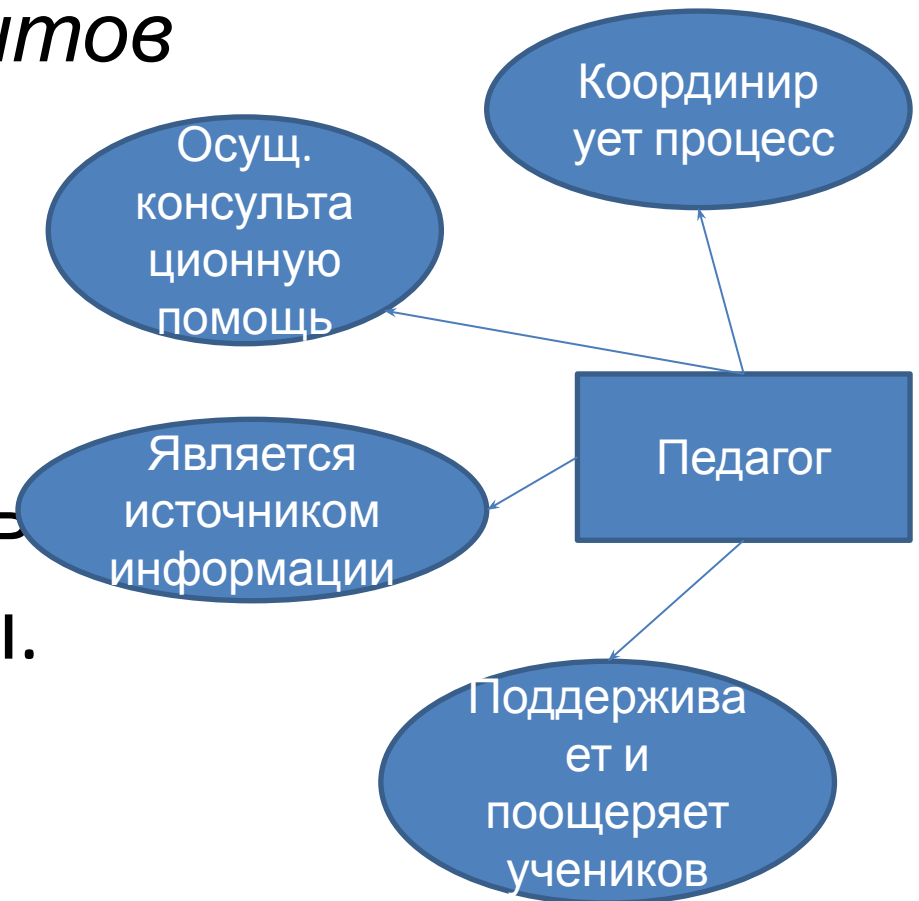
Выполнил: студент гр.М01-011-1
Таначева Мария

Агрегирование

- *установление отношений на заданном множестве элементов*

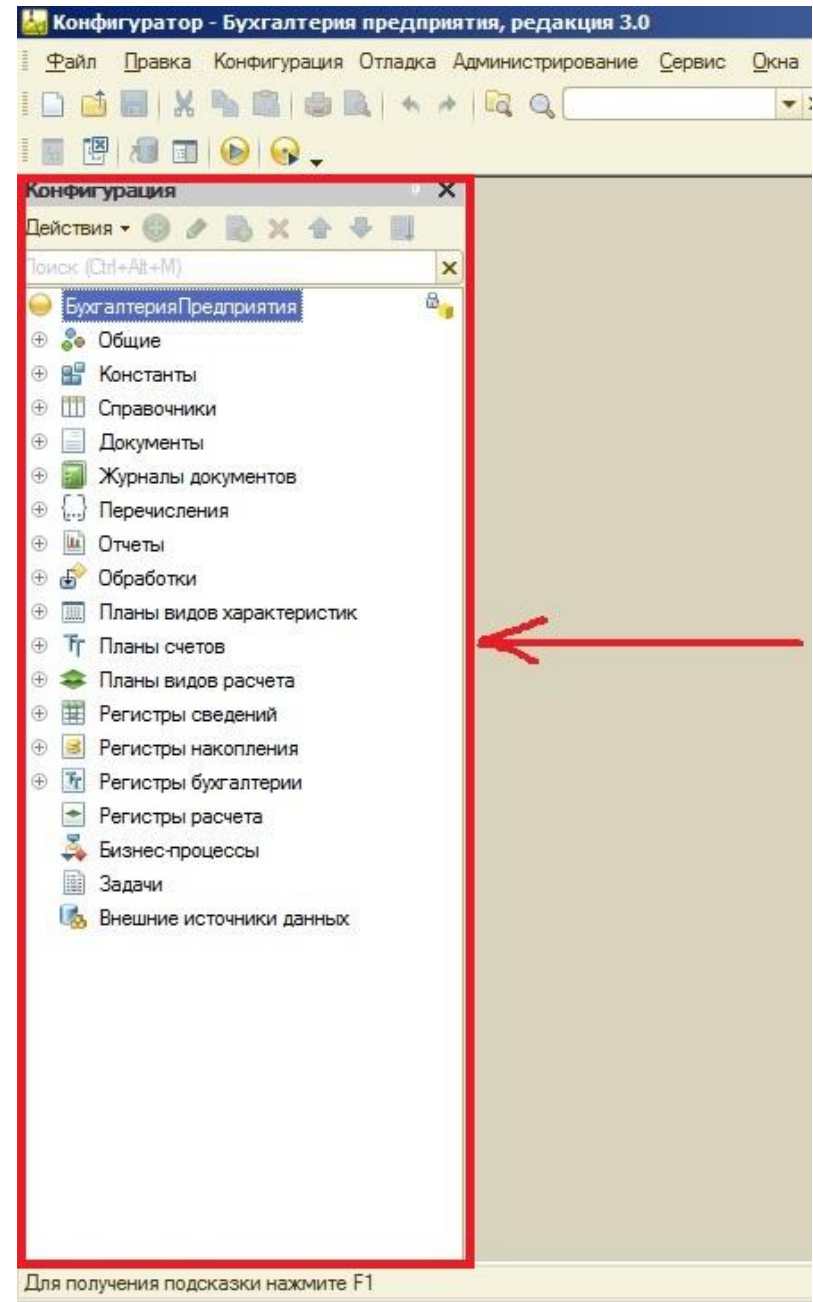
Основные агрегаты:

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



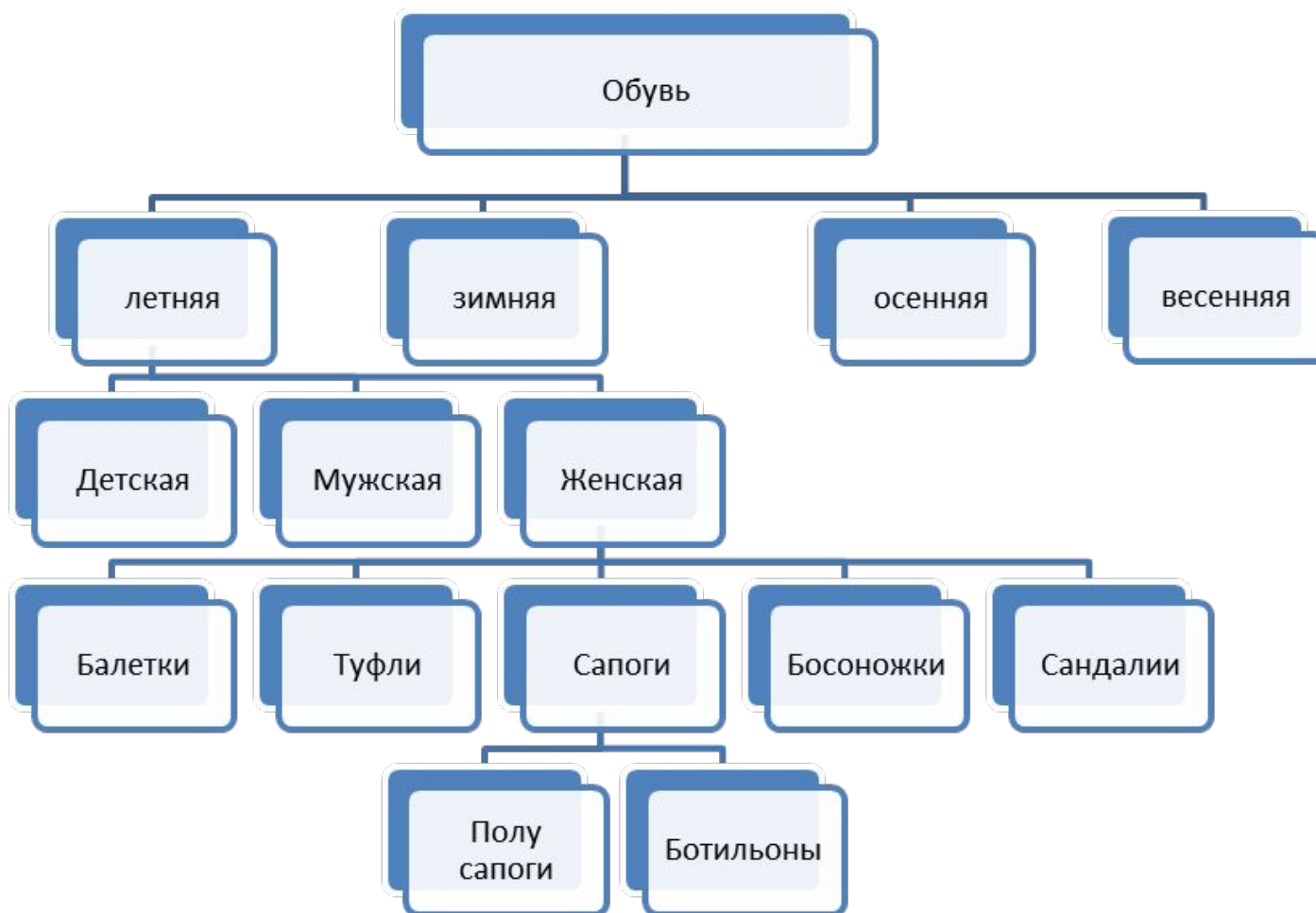
Конфигуратор

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



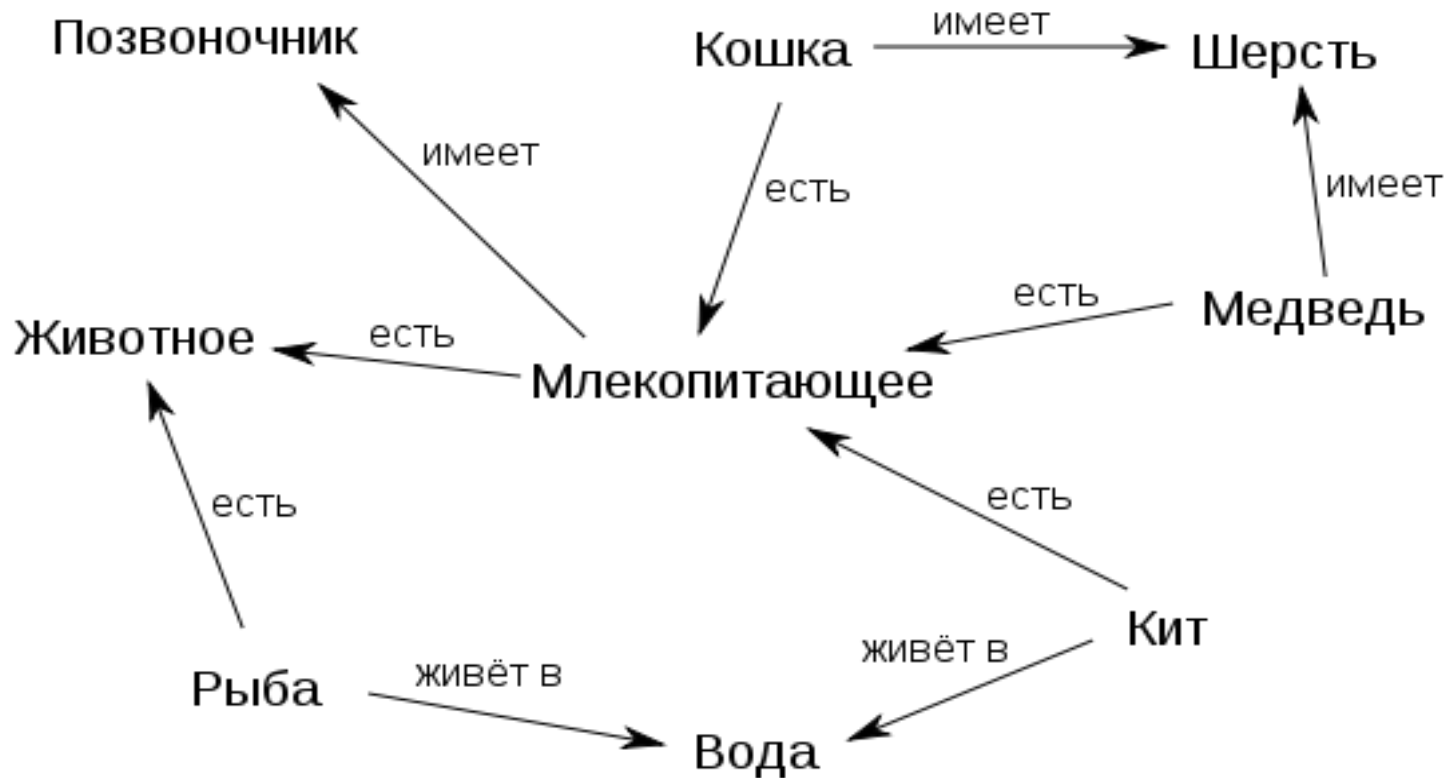
Агрегаты-операторы

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



Агрегаты-структуры

- описания связей на всех языках конфигулятора, 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.

