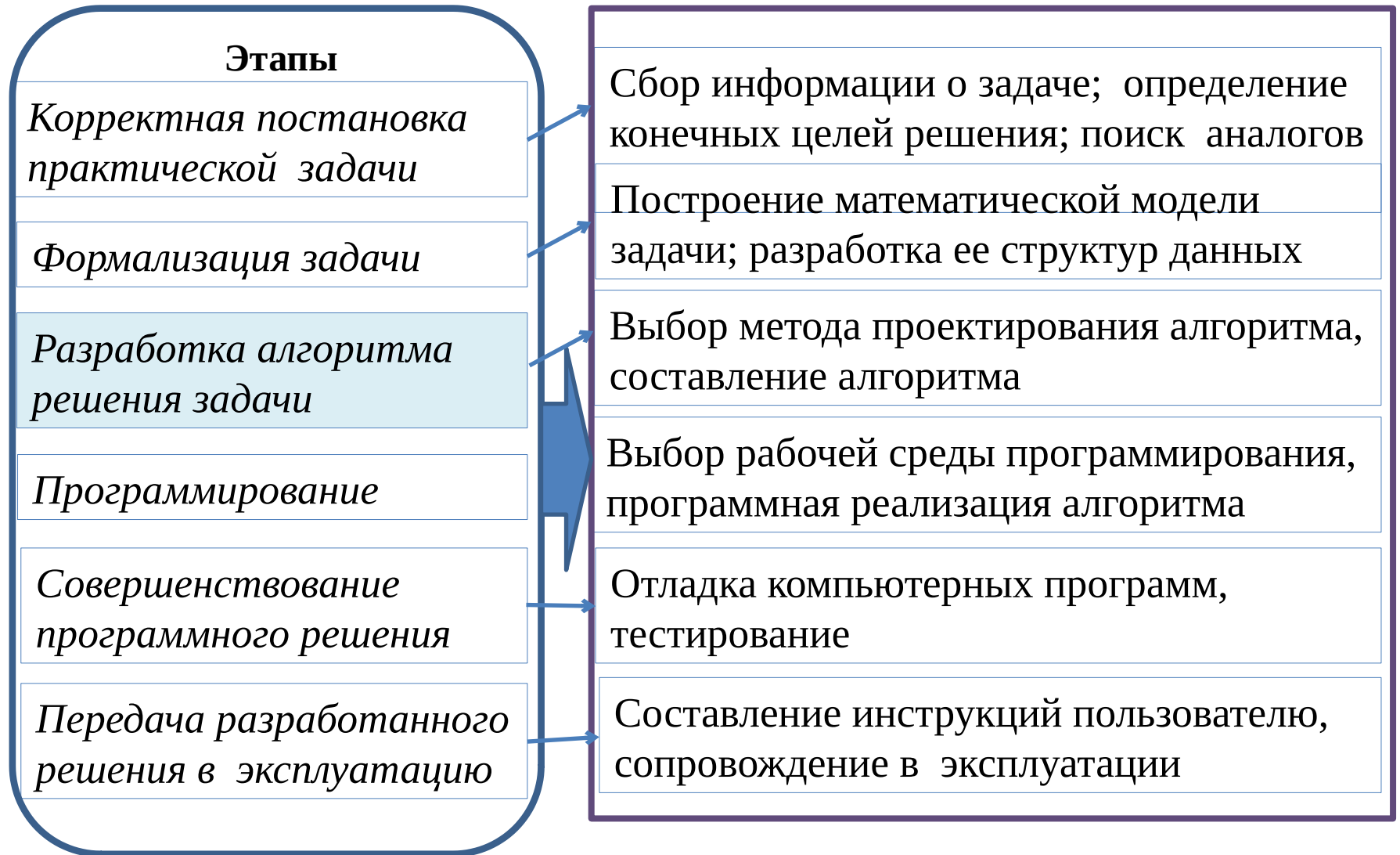


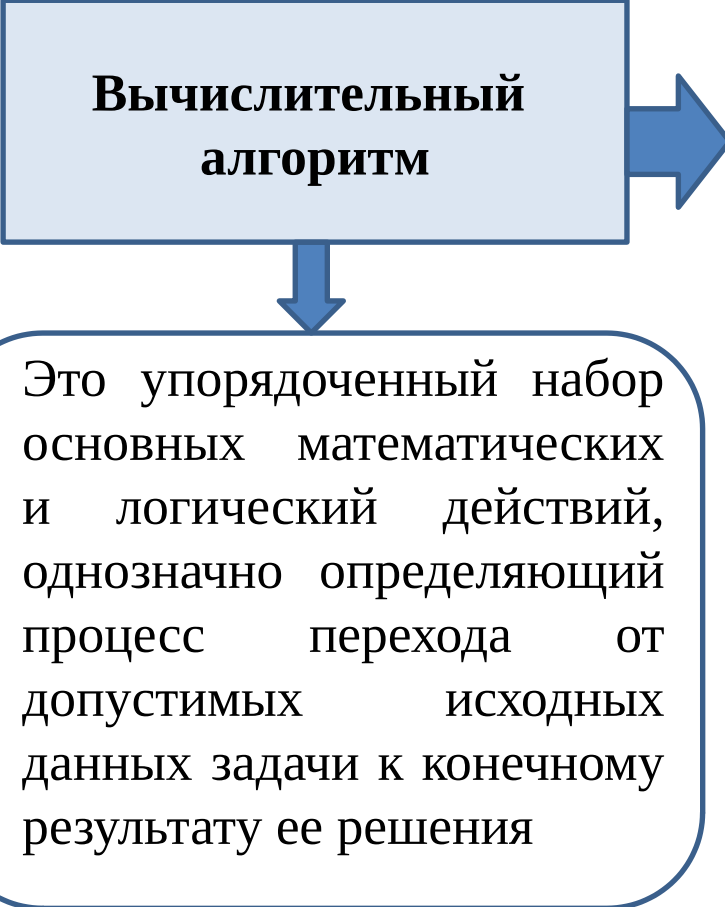
Лекция 11. Алгоритмы

Типовое решение практических информационных задач



Лекция 11. Алгоритмы

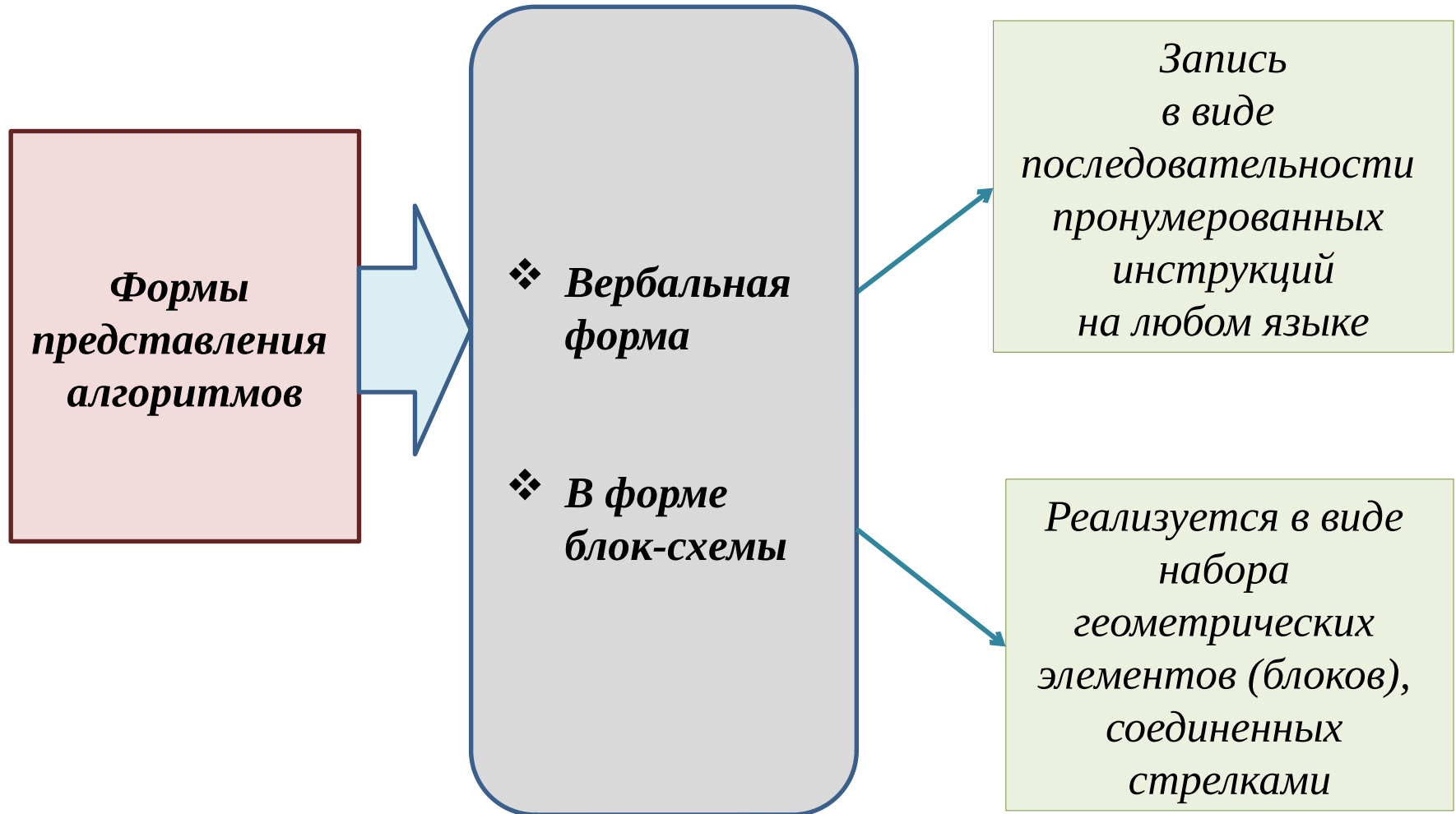
Вычислительный алгоритм



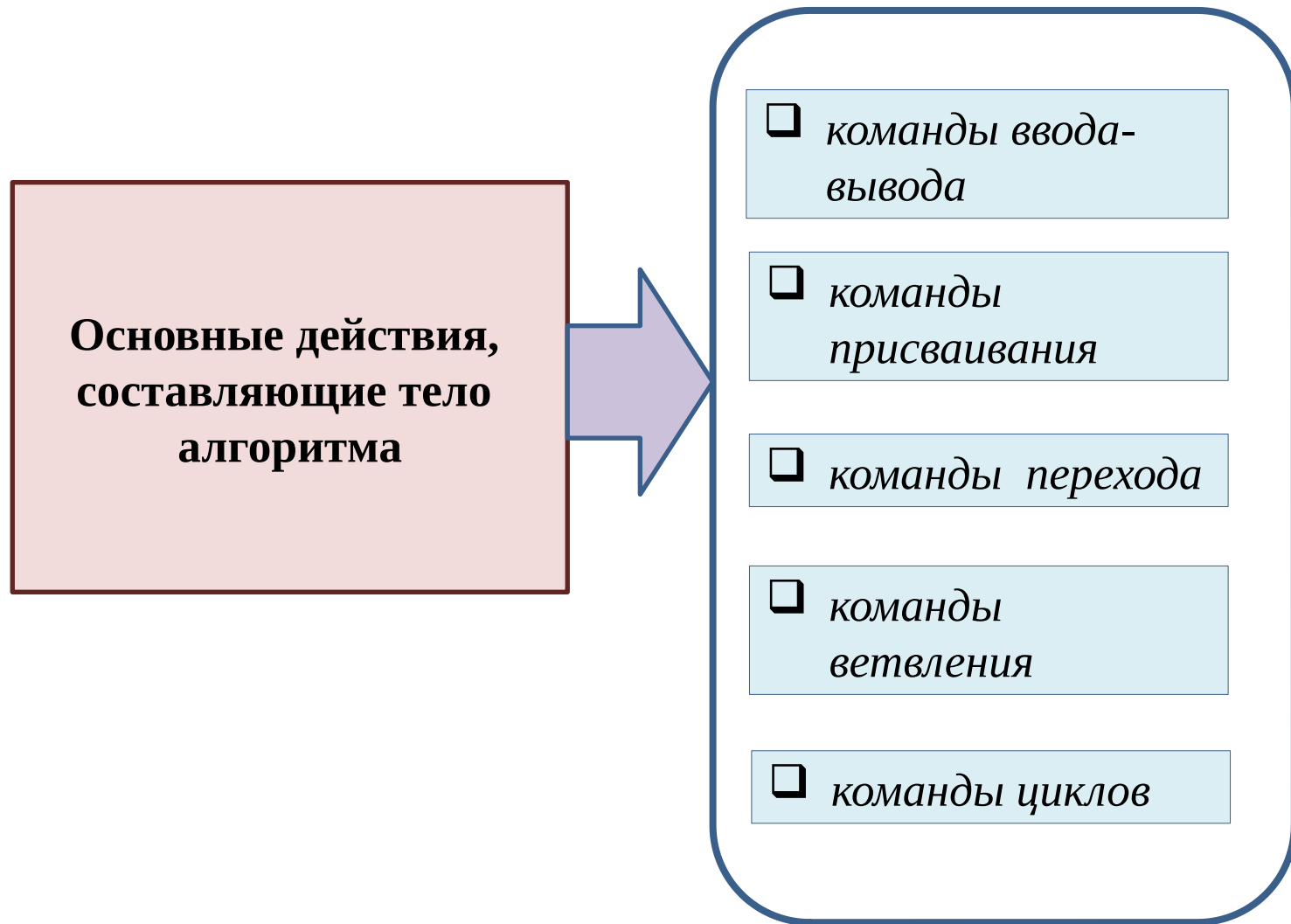
Это упорядоченный набор основных математических и логических действий, однозначно определяющий процесс перехода от допустимых исходных данных задачи к конечному результату ее решения

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Массовость | – возможность многократного применения одного и того же алгоритма к различным исходным данным |
| <input type="checkbox"/> Конечность | – обязательное наличие искомого результата после завершения алгоритма либо четкая фиксация причины неудачи |
| <input type="checkbox"/> Определенность | – наличие на каждом шаге алгоритма достаточной информации для того, чтобы его можно было выполнить. |
| <input type="checkbox"/> Детерминированность | – отсутствие элементов случайности при выполнении алгоритма |

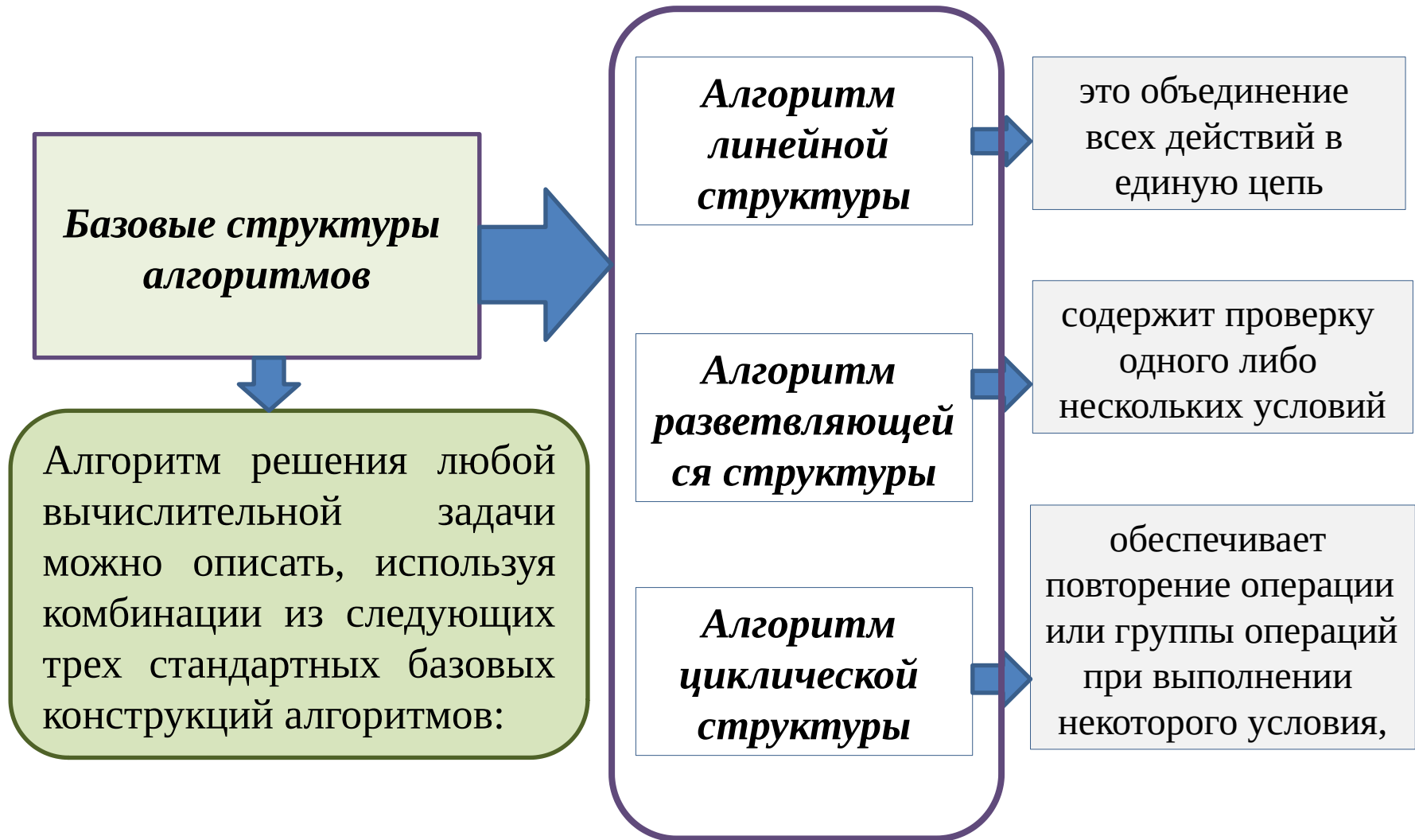
Лекция 11. Алгоритмы



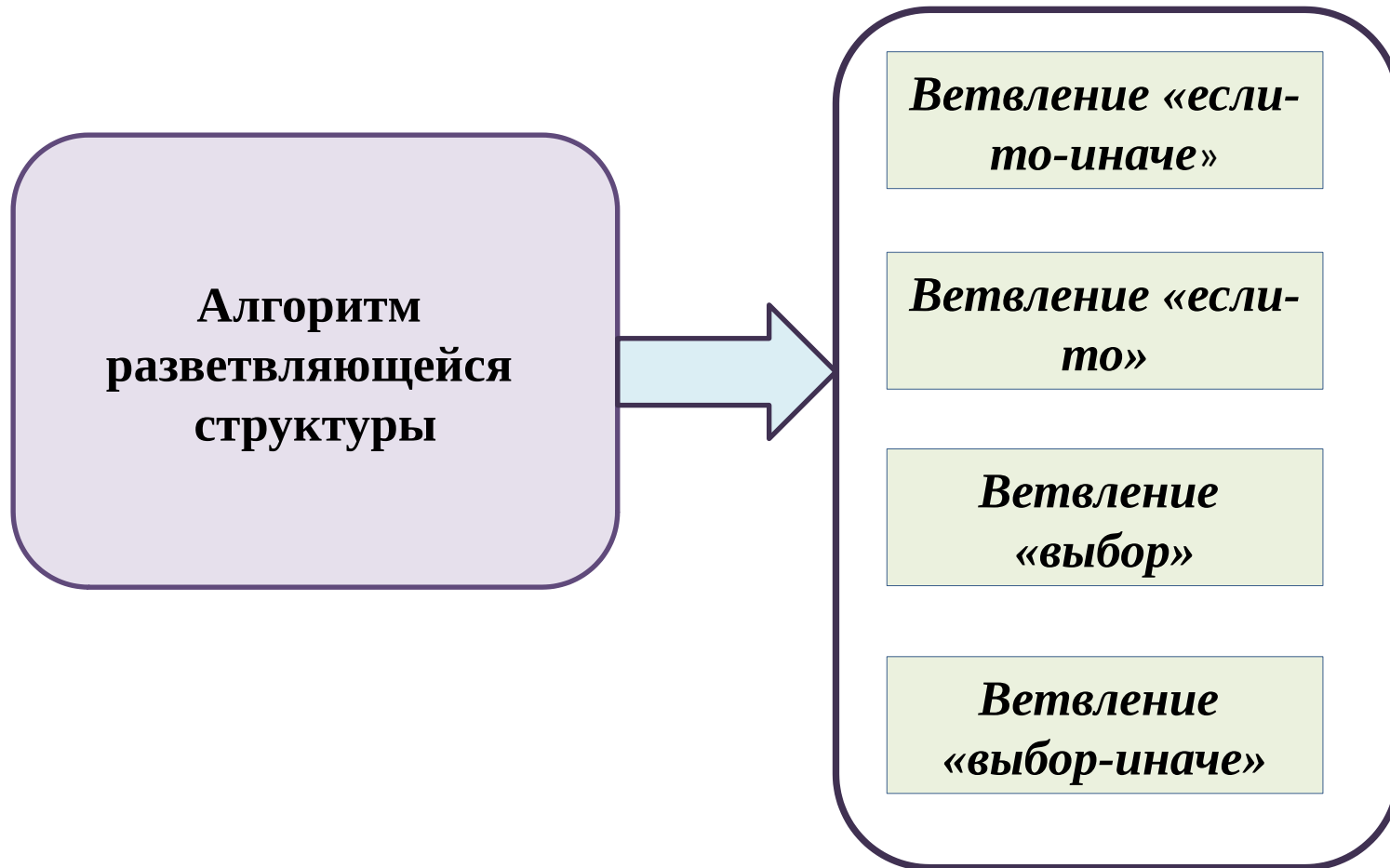
Лекция 11. Алгоритмы



Лекция 11. Алгоритмы



Лекция 11. Алгоритмы



Лекция 11. Алгоритмы

