

ИНФОРМАЦИОННАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ИНФОРМАЦИОННАЯ КУЛЬТУРА

Информация

Информация (от лат. *informatio* — осведомление, разъяснение, изложение) — одно из фундаментальных понятий современной науки, не объясняемых через другие понятия.

Наряду с такими понятиями, как «вещество» и «энергия» понятие «информация» определяет основу современной научной картины мира.



В чём состоит принципиальное отличие информации от энергии и вещества?



Информация – это...

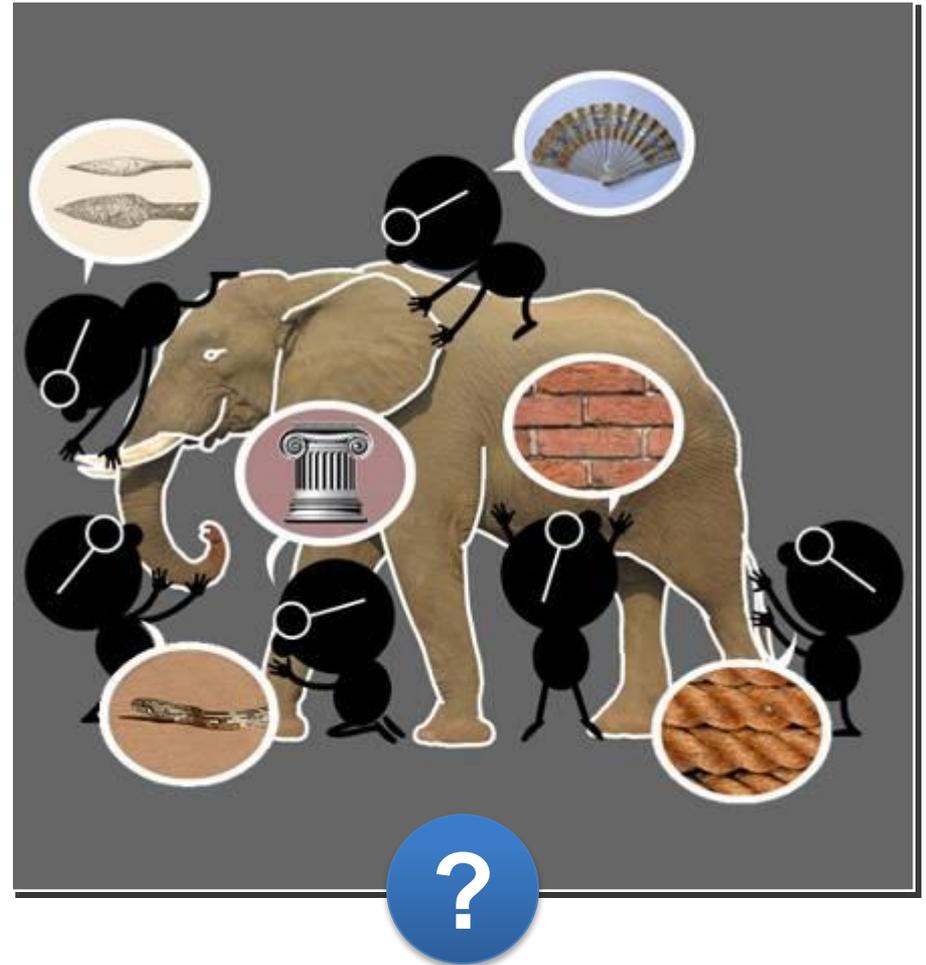
Строгое определение этому термину дать невозможно.

В разных науках существуют различные подходы к определению информации.

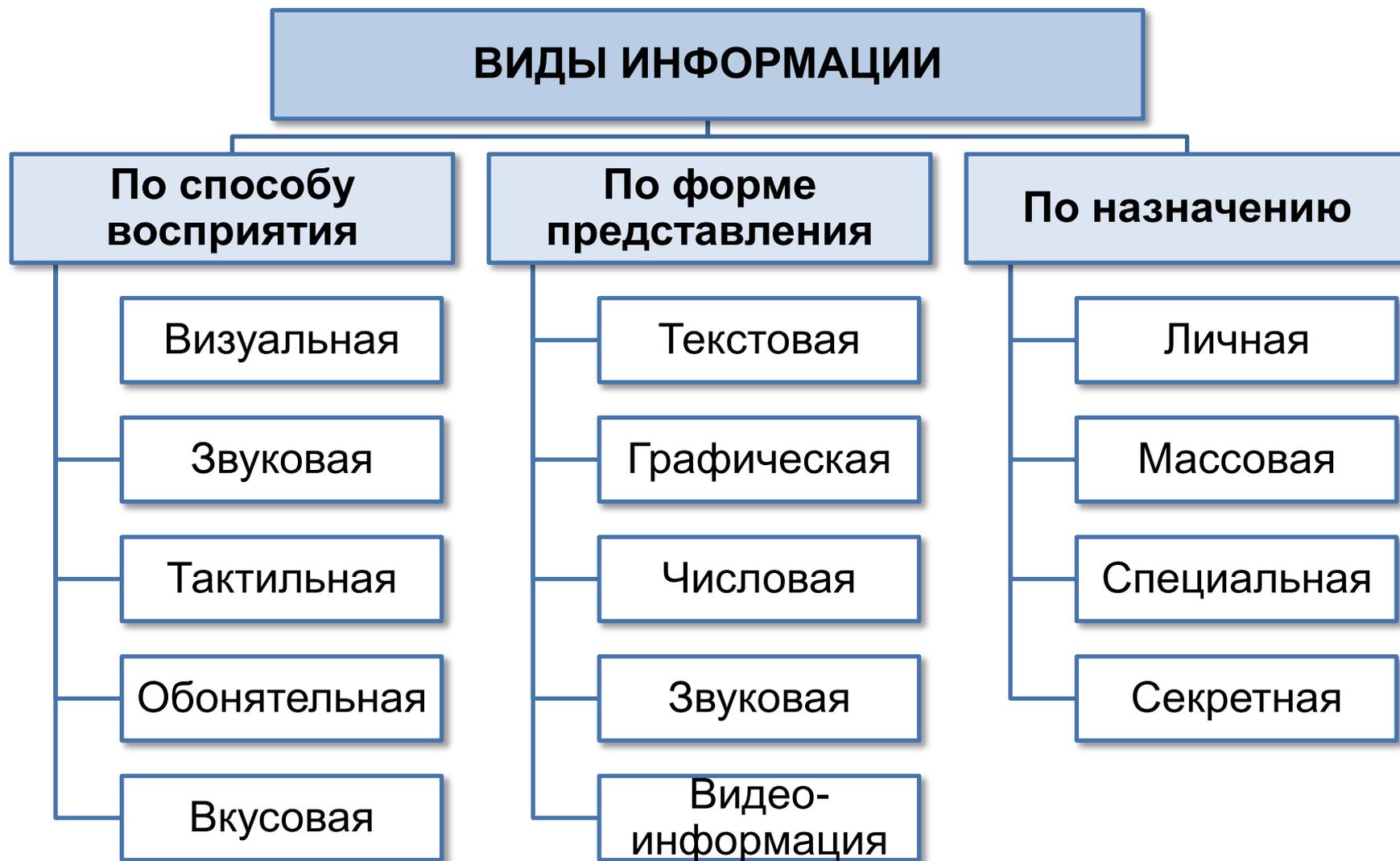


Свойства информации

- объективность
- достоверность
- релевантность
- актуальность
- понятность
- полнота



Виды информации



Информационная культура



Информационная культура – готовность человека к жизни и деятельности в современном высокотехнологичном информационном обществе, умение эффективно использовать возможности этого общества и защищаться от его негативных воздействий.



Информационная культура

Основные составляющие информационной культуры:

- понимание закономерностей протекания информационных процессов
- умение оценивать объективность, достоверность, полноту, актуальность, полезность поступающей информации
- умение представлять информацию в разных формах
- умение обрабатывать информацию с помощью подходящих информационных технологий
- умение применять полученную информацию для принятия решений
- соблюдение этических норм и правил при использовании информации

Информационная грамотность



Информационная грамотность – способность человека идентифицировать потребность в информации, умение её эффективно искать, оценивать и использовать.

Основные компоненты:

- идентификация информации
- выработка стратегии эффективного поиска информации
- организация информации
- анализ информации
- передача и интерпретация информации
- применение информации



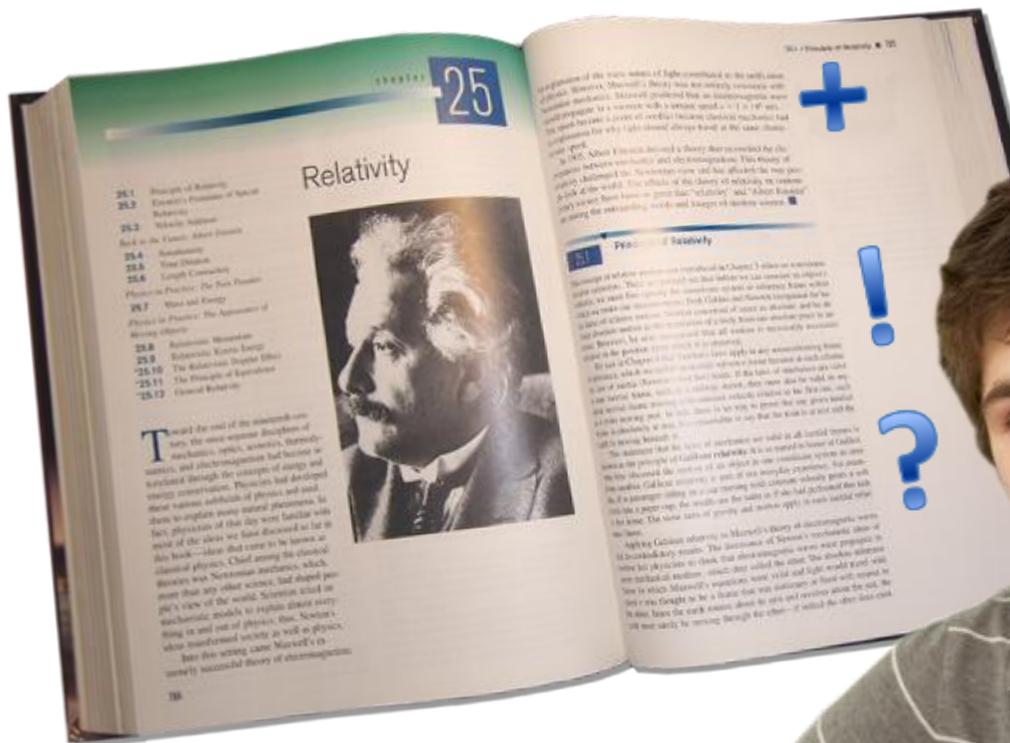
Этапы работы с информацией



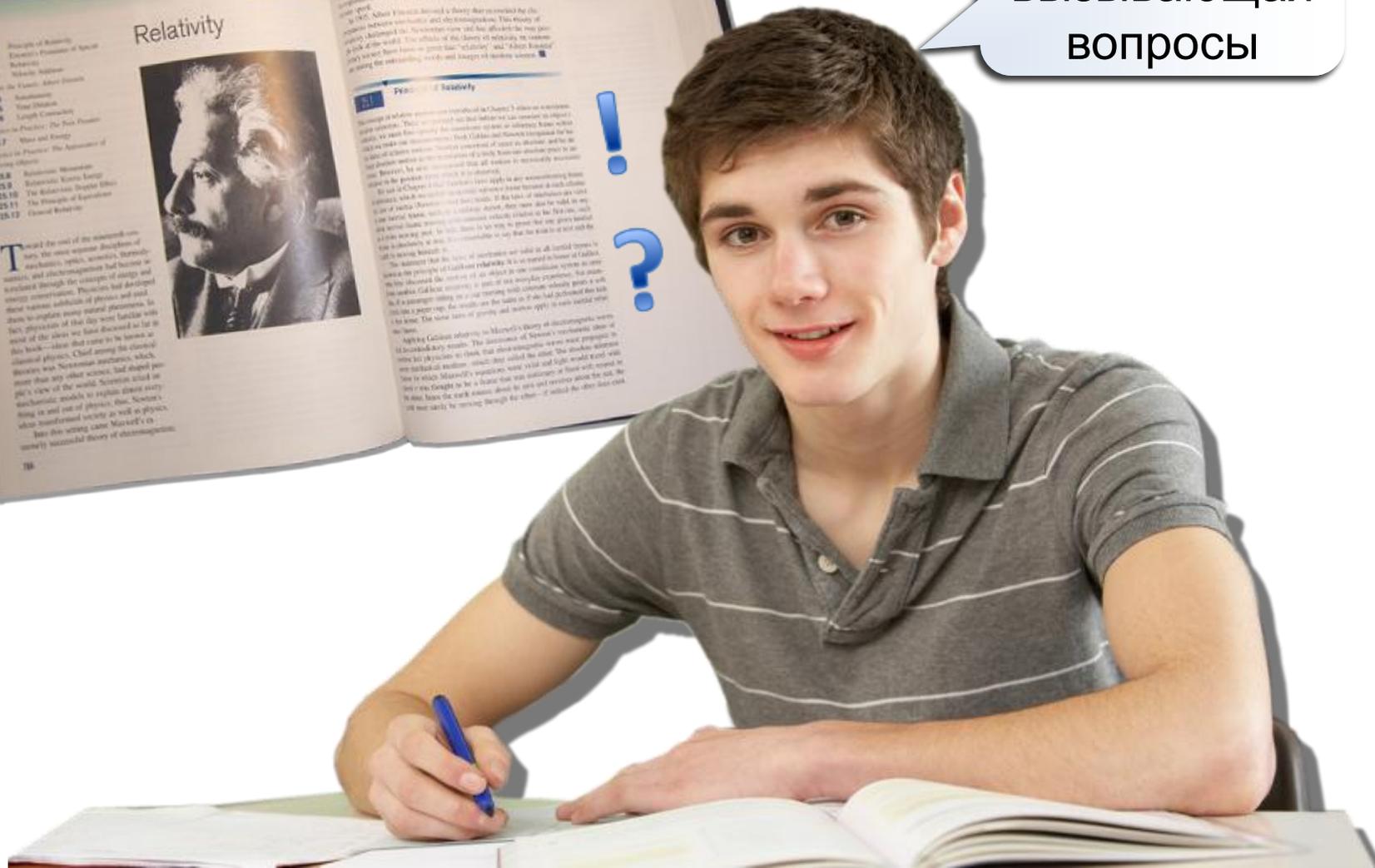
Некоторые приемы работы с текстовой информацией

ДАВАЙТЕ ОБСУДИМ

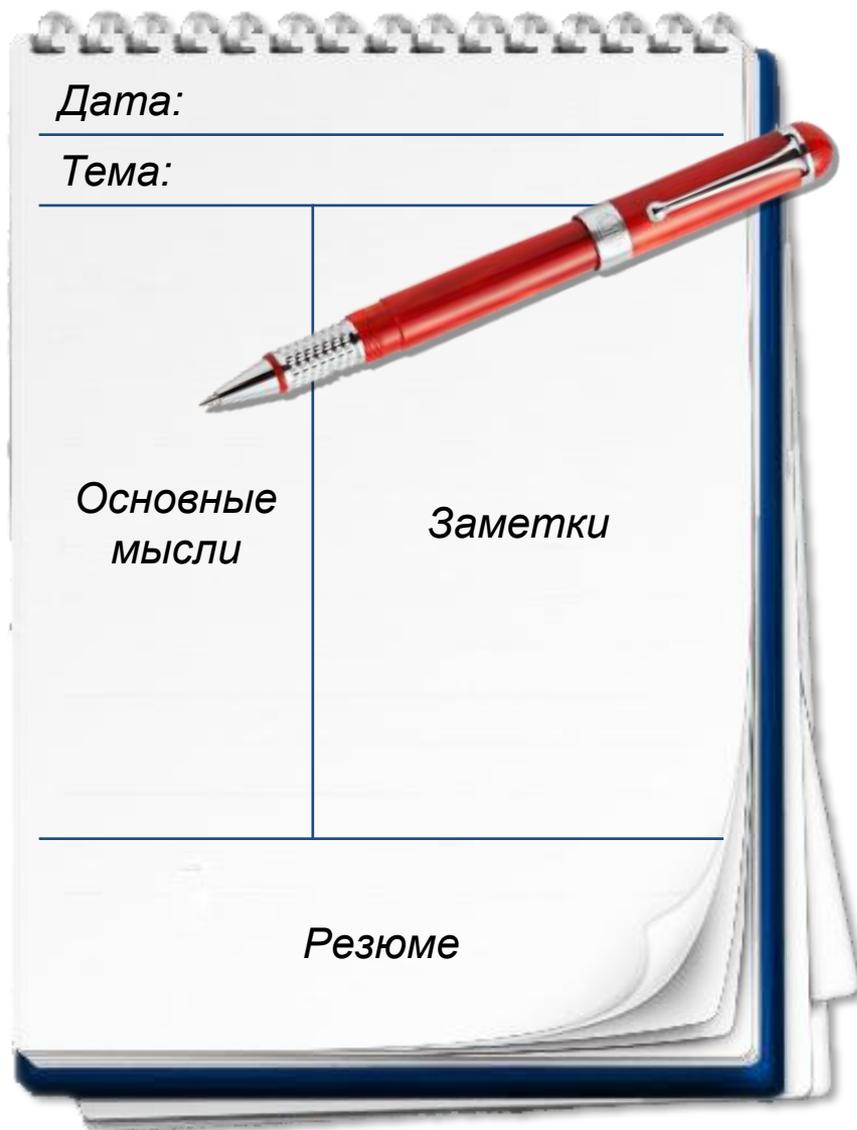
Работа с текстом



информация,
вызывающая
вопросы



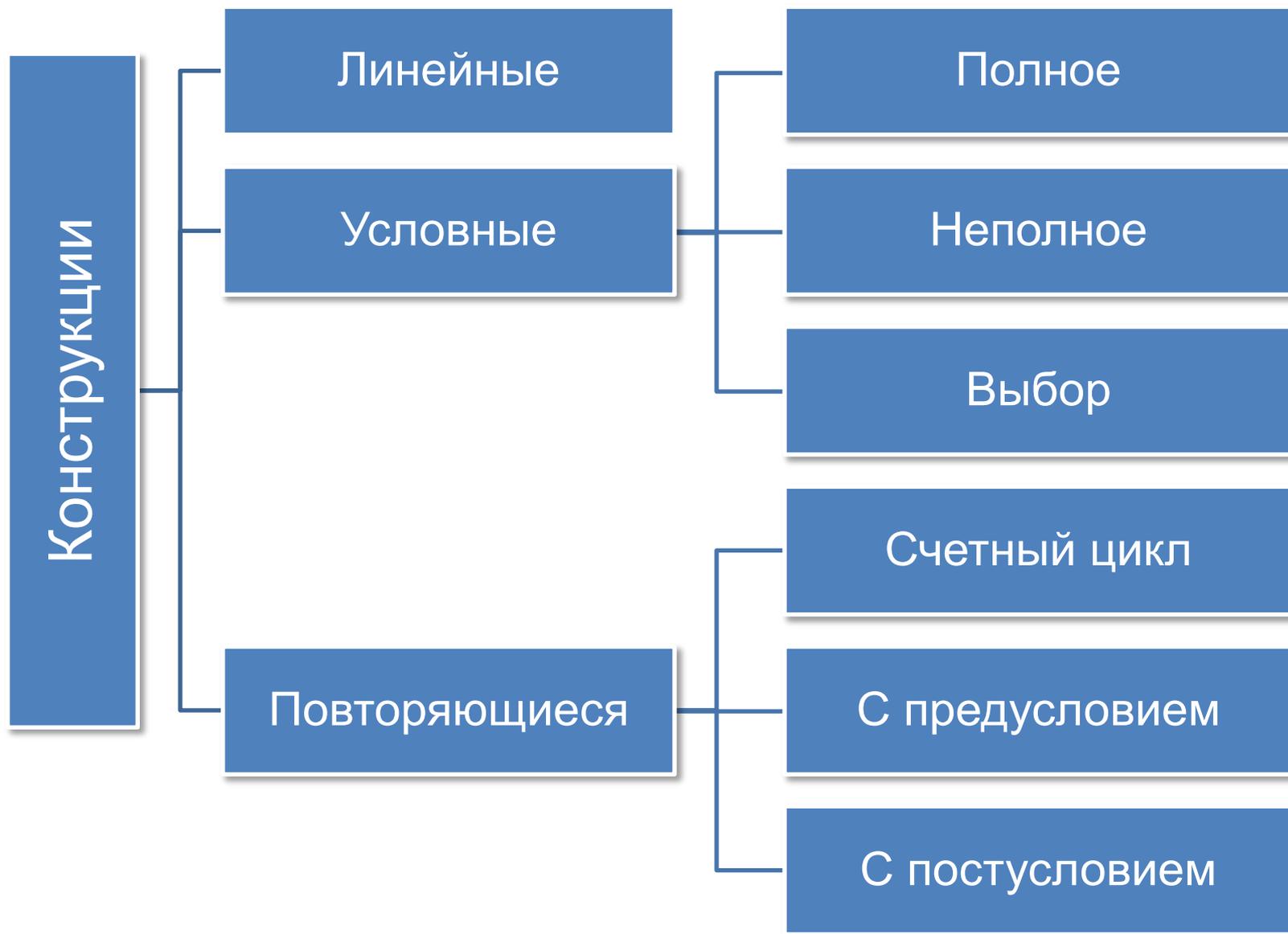
Метод Корнелла



Полезно при подготовке к экзаменам

- записывайте лекцию и возникающие вопросы в поле *Заметки*
- перечитайте записи
- запишите основные тезисы лекции и ответы на свои вопросы
- запишите резюме (главная мысль лекции; выжимка из того, что вы услышали, записанная вашими словами)

Кластер



Денотатный граф



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

