

решения
ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ задач
МЕТОДОМ
МОДЕЛИРОВАНИЯ

(Подготовила Голощапова Алина)

Лингвистические задачи.

Типы лингвистических задач

- Типология лингвистических задач учитывает разные виды деятельности, необходимые для их успешного выполнения. Они определяются в соответствии с формами речевой деятельности и общими направлениями анализа языкового материала и единиц языка.
- В зависимости от этого принято выделять следующие типы лингвистических задач

Типы лингвистических задач:

Типы задач на этапе изучения нового материала

- **Задачи-размышления:** важен не конечный вывод, а процесс творческой деятельности с языковым материалом.
- **Задачи-практикумы:** требуют практического творческого выполнения указаний с последующим выводом по языковому факту или явлению.
- **Задачи-прогнозы:** направлены на умение выстраивать причинно-следственные связи.
- **Задачи-анalogии:** требуют переноса языковых знаний в новую ситуацию.
- **Задачи-соотношения:** ориентированы на выполнение заданий на сопоставление, классификацию и т.д. языкового материала

Типы лингвистических задач

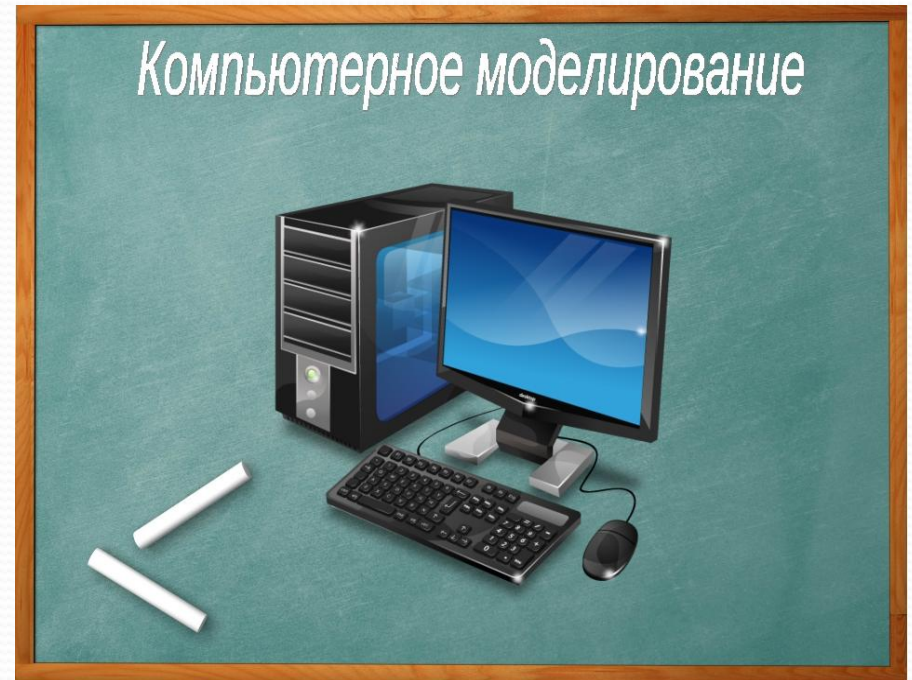
Типы задач на этапе закрепления и повторения

- **Задачи с несформулированным вопросом:** нужно поставить вопрос, опираясь на языковые данные условия, и решить получившуюся задачу.
- **Задачи с меняющимся содержанием:** необходимо выстраивать рассуждения о языковом явлении с учетом изменяющихся условий.
- **Задачи на доказательство:** требуют четкого понимания данного и искомого, умения подобрать аргументы и построить обратные рассуждения.
- **Задачи-дискуссии:** ориентированы на самостоятельную выработку решения на основе нескольких возможных точек зрения

Процесс моделирования на ПК

Этапы:

- Постановка задачи
- Разработка модели
- Проведение компьютерного эксперимента
- Анализ результатов работы компьютерной модели



Постановка задачи:

- - описание решаемой лингвистической задачи, которая может быть представлена в виде формул, словесно, в виде таблиц, графиков.
- - формулирование цели лингвистического моделирования – объяснить суть объекта (явления).
- - анализ оригинала лингвистической модели (объекта) – здесь прежде всего выделяются наиболее важные свойства и черты языкового объекта.
- При компьютерном моделировании выделяют такие свойства (формальные) языка, которые мог бы легко опознать компьютер.

Разработка модели



- В результате непосредственной разработки модели, опираясь на результат анализа ее оригинала, создается алгоритм решения лингвистических задач.

Решите лингвистическую «задачу»

Возьмите из слова «*присоединить*»-
приставку

+ из слова «*слагаемое*» *корень*

+1-я буква алфавита

+ из слова «*сонный*» *суффикс*

+ из слова «*знакомое*» *окончание*.

Процессная компьютерная эксперимента и анализ результатов работы компьютерной модели

- **Проведение компьютерного эксперимента связано с созданием на основе алгоритма компьютерной программы на каком-либо алгоритмическом языке и отладка программы.**
- **В процессе анализа результатов работы компьютерной модели выявляются логические ошибки в компьютерной программе и алгоритме.**