

# Средства обучения

— это объекты, созданные человеком, а также предметы естественной природы, используемые в образовательном процессе в качестве носителей учебной информации и инструмента деятельности педагога и обучающихся для достижения поставленных целей обучения, воспитания и развития.



# ВИДЫ НАГЛЯДНЫХ УЧЕБНЫХ ПОСОБИЙ

## Наглядные учебные пособия

### Предметно-образные

### Знаковые пособия

натуральные

объёмно-образные

образно-знаковые

условно-знаковые

гербарии  
препараты  
коллекции  
чучела  
скелеты  
и т.п.

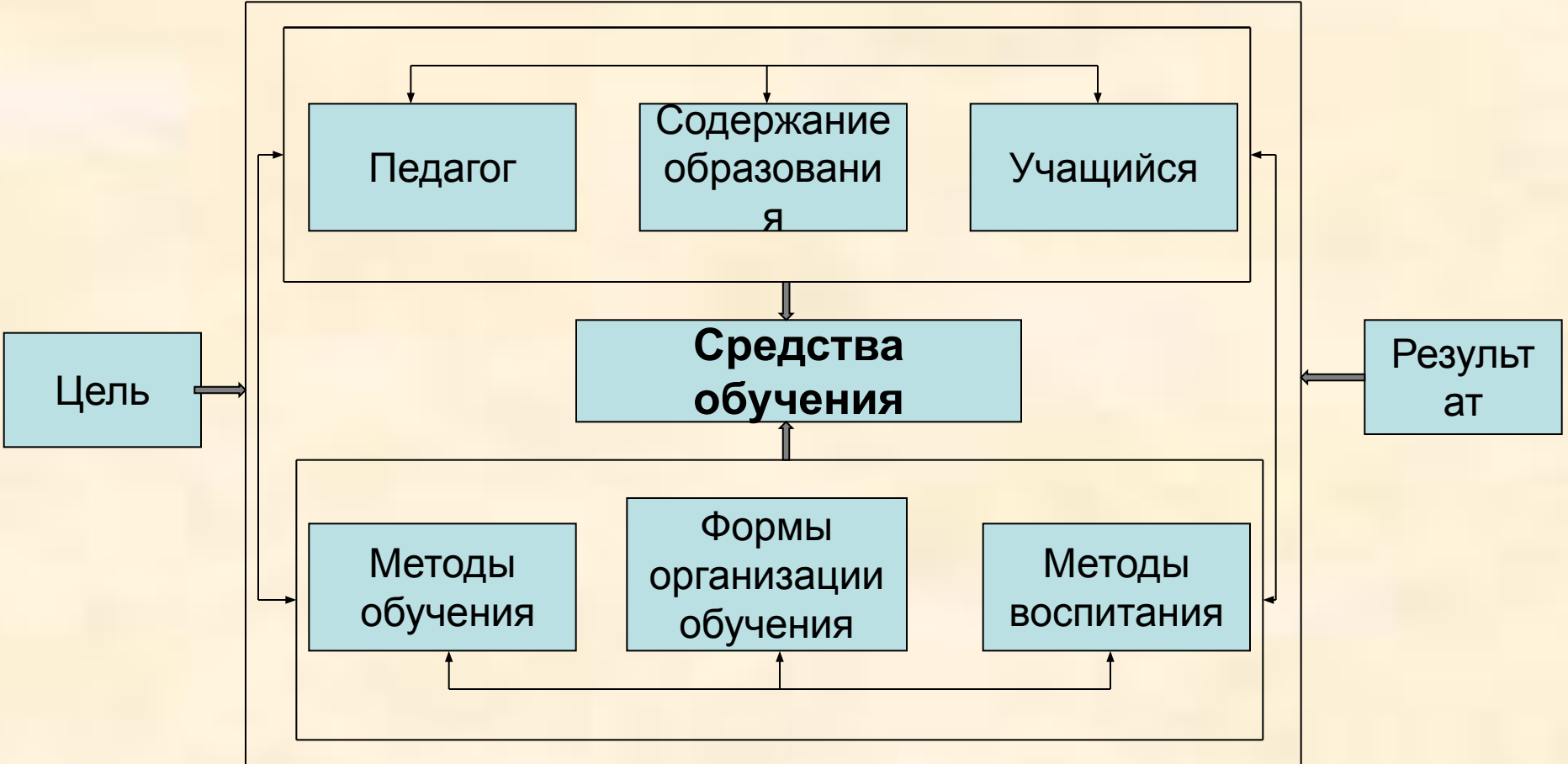
модели  
макеты  
муляжи  
и т.п.

картины  
рисунки  
портеты  
аппликации  
фото  
диапозитивы  
диафильмы  
кинофильмы  
и т.п.

карты  
схемы  
диаграммы  
чертежи  
таблицы  
формулы  
уравнения  
и т.п.

# *Технические средства обучения*

- Технические средства информации;*
- Технические средства контроля;*
- Информационно-контролирующие;*
- Тренажерно-технические;*
- Обучающие комплексы на базе ЭВМ.*



# **Принципы использования средств обучения**

- *учет возрастных и психологических особенностей обучающихся*
- *гармоничное использование разнообразных средств обучения*
- *учет дидактических целей и принципов дидактики*
- *сотворчество педагога и обучающегося*
- *приоритет правил безопасности в использовании средств обучения*