



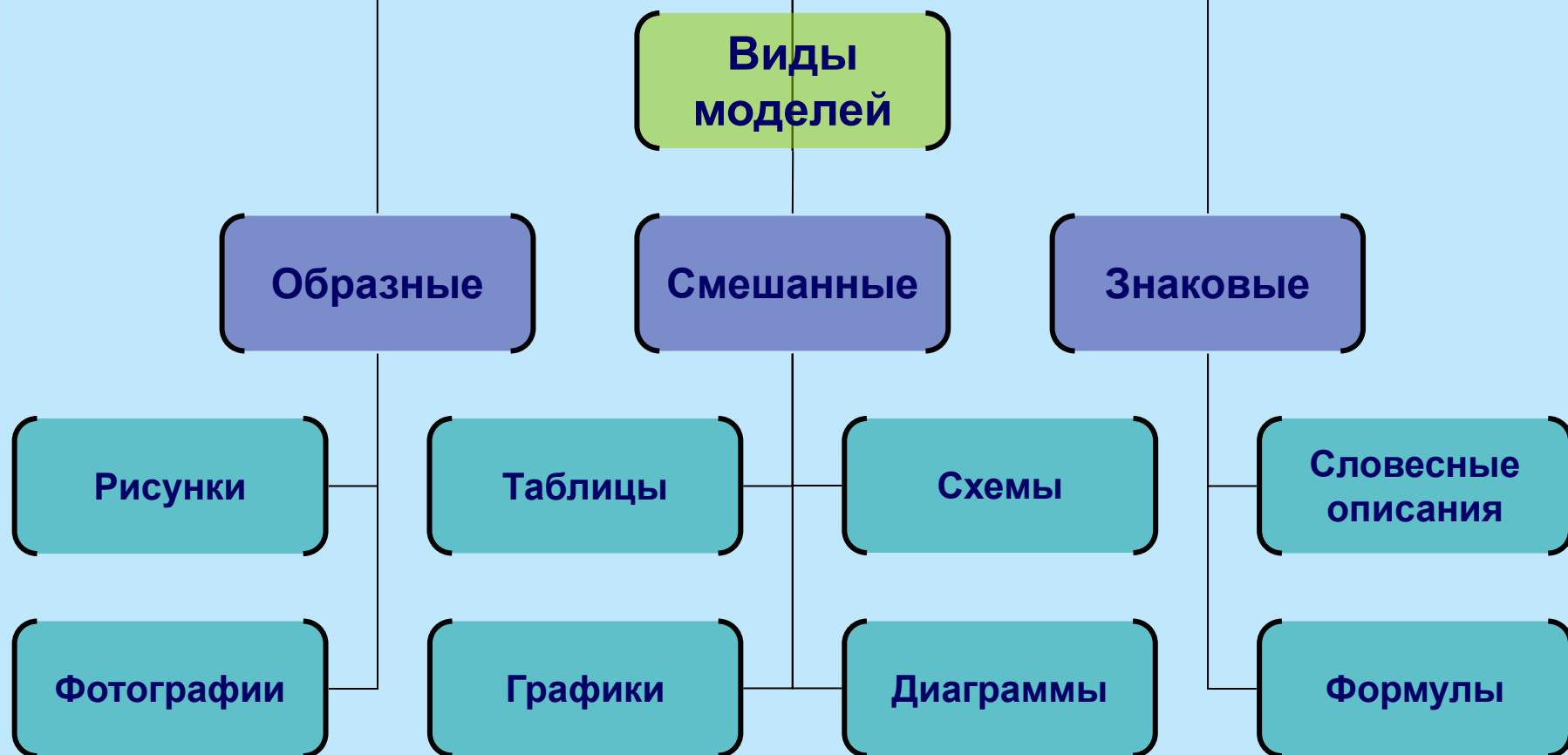
# ИНФОРМАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ





# Информационная модель -

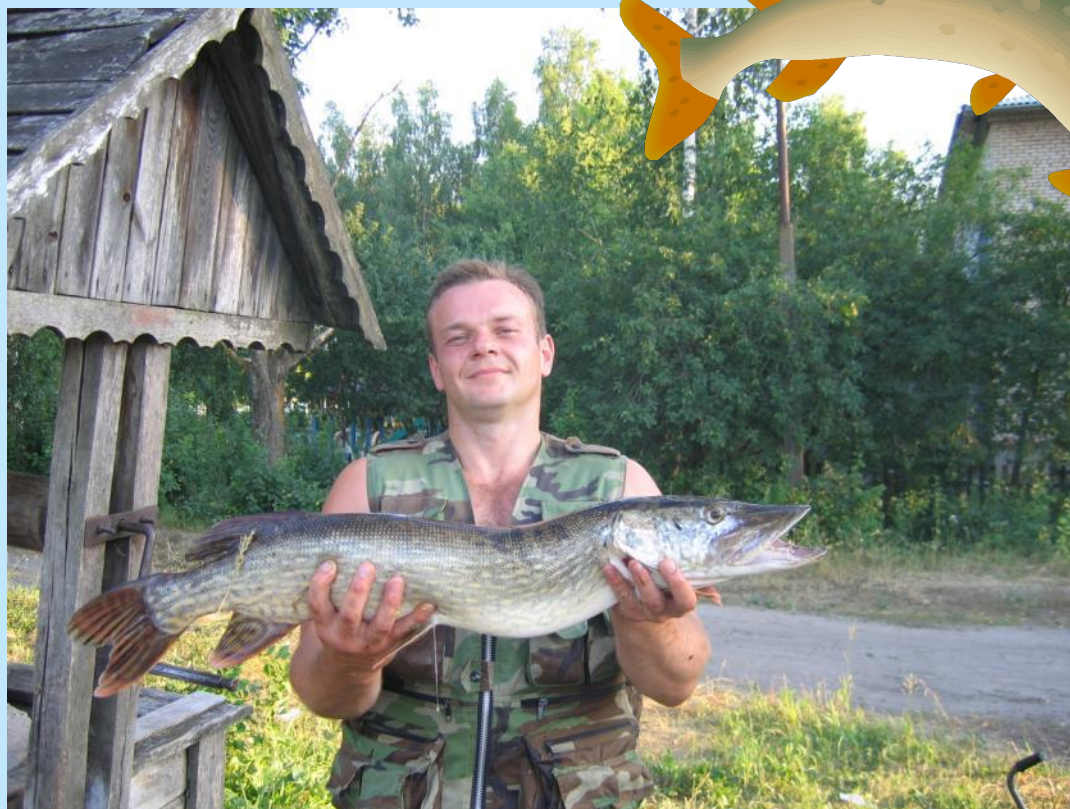
набор свойств, содержащий всю необходимую информацию об исследуемом объекте.





# Образные модели

Образные модели представляют собой зрительные образы объектов, зафиксированные на каком-либо носителе информации.





# Знаковые модели

Знаковые информационные модели строятся с использованием различных языков (знаковых систем).



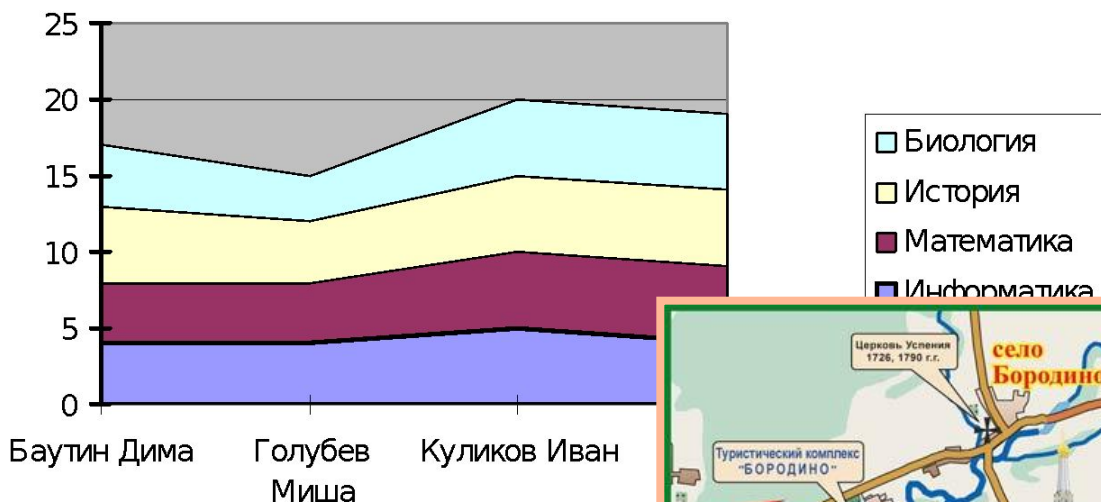
Цап-цап  
сказал мыш-  
ке: Вот ка-  
кие длинн-  
ки, мы пой-  
дем с то-  
бой в суд,  
я тебя  
засужу.  
И не смей  
отпираться,  
мы должны  
расквитаться,  
потому что  
все утро  
я без де-  
ла сижу.  
И на это  
назлау  
мышка так  
отвечала:  
Без суда  
и без след-  
ствия,  
сударь, дел  
не ведут. —  
Я и суд,  
я и след-  
ствие. —  
Цап-цап  
ей ответ-  
ствует. —  
Присужу  
тебя к  
смер-  
ти я.  
Тут  
тебе  
на-  
пу-  
т





# Смешанные модели

## Успеваемость учеников 7 класса





# Давайте обсудим

1. С моделями какого типа вы встречаетесь на уроках биологии?
2. Приведите пример информационной модели ученика вашего класса.
3. Приведите пример знаковой информационной модели, рассматриваемой на уроках математики.
4. Модель каких отношений между людьми построена в басне И.А. Крылова «Волк и ягненок»?
5. Встречались ли вы с информационными моделями в жизненных ситуациях?

