

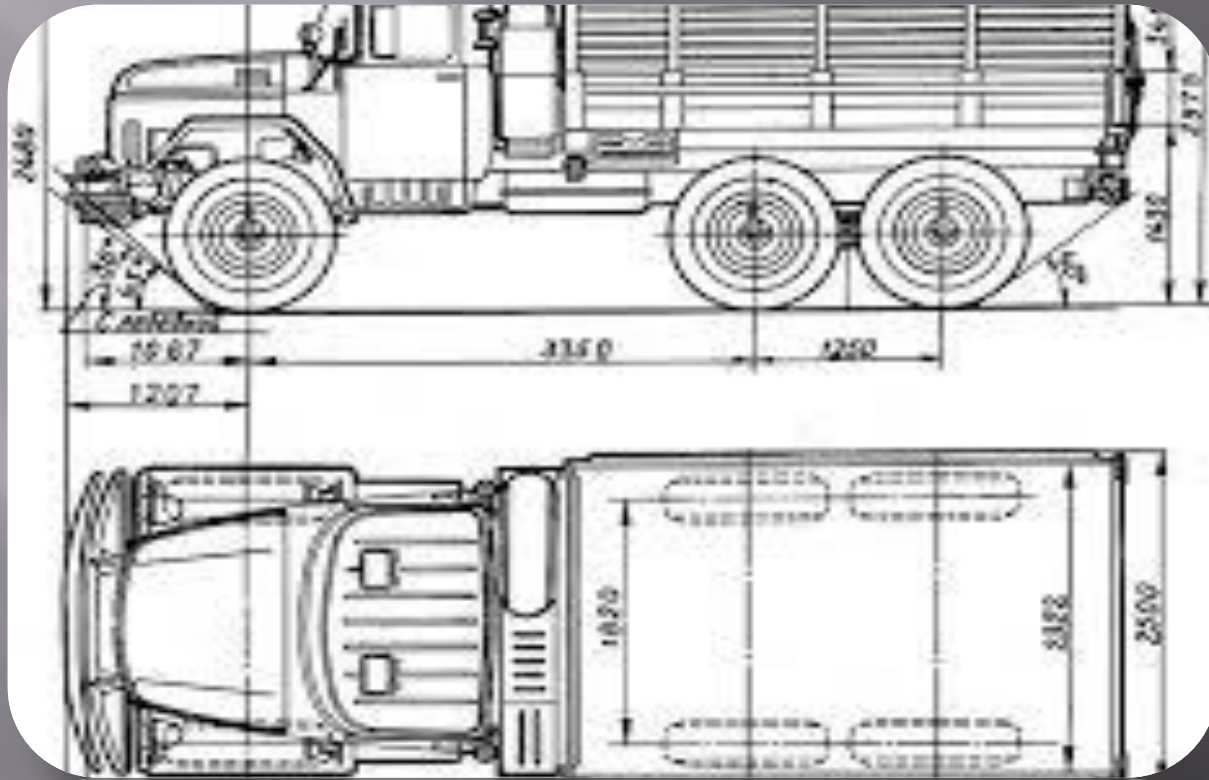
# ***ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ***

## *Модели объектов и их назначение*



# Модель

*Это объект, который используется в качестве «заместителя»,  
представителя другого объекта (оригинала) с определенной  
целью*



# Коротко о главном

- ▣ Различают натурные и информационные модели. Натурные модели – реальные предметы, в уменьшенном или увеличенном виде воспроизводящие внешний вид, структуру или поведение объекта моделирования. Информационные модели – описания объекта-оригинала на языках кодирования информации. Модели используются человеком для: представления материальных предметов, объяснения известных фактов, получения новых знаний об исследуемых объектах, прогнозирования и управления и т.д.



