**АДЕКВАТНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ**

**Адекватность** – еще одно свойство, которое часто путают с объективностью и Достоверностью; называемая ~~необъективную~~ и ~~недостоверную~~ информацию неадекватной**.**

***Адекватность – это особое свойство информации, которое не следует путать с другими свойствами.***

Научиться безошибочно отличать адекватность от других свойств можно, если запомните, что она играет роль при рассмотрении моделей.

Адекватность информации – это ее соответствие целям и задачам информационного обмена.

**Адекватность** - главное требование, предъявляемое к любым моделям.

* При этом отбрасываются «лишние» связи и объекты. Но их можно отбросить так, что потеряется сама цель получения информации, - тогда полученная информация становится неадекватной.
  + - Решая задачу о падении камня на Землю с высоты 1м, мы не учитываем его трение воздух. Для модели, соответствующей этой задаче, сила сопротивления воздуха – незначимая величина по сравнению с силой притяжения.

Цель моделирования нам уже известна: закрыть информационные систему, чтобы дать принципиальную возможность собрать о ней полную информацию.

Модель не обязана быть ни объективной, ни достоверной. Но адекватной она

быть обязана, иначе ее использование приведет к необъективным выводам и даст

ошибочные результаты

Если бы модель объекта (системы была объективна и достоверна, то это была бы не

модель, а копия, что противоречит принципу моделирования.

**Натурные**, *физические*, графические, математические, виртуальные и прочие **м о д е л и** в принципе не могут быть ~~ни объективными, ни достоверными~~.

Например, детские сказки – это информационные модели общественных отношений, представленные в литературной форме, понятной детям.