

ҚОРЫТЫНДЫ

- **Модель** – нақты нысанды , құбылысты немесе үдерісті қарапайым етіп түсіндіру.
- **Модель** түпнұсқаның барлық негізгі сипаттамасы мен қасиетін сақтайды.
- **Модель** – көрнекі түрде жазбаша жоспар, сызба ретінде жасалуы мүмкін. Мұндай модель барлық уақытта біздің ойымызда бейнеленетін прототип пайда болғанға дейін жасалады.
- **Бір объект үшін әр түрлі модель жасалуы мүмкін.** Модельдің жасалуы зерттеу мақсатына және прототип жөнінде жинақталған мәліметтердің көлеміне тәуелді болады.

Модель қажет:

- нақты нысанды түсіну: құрылымы қандай, негізгі қасиеттері, даму заңдары мен қоршаған ортамен байланысы ;
- нысанды немесе құбылысты басқаруды үйрену: мақсатқа жету үшін оны басқарудың ұтымды тәсілдерін анықтау;
- нысанға қатысты барлық тәсілдер мен формаларды қолдану.

- Модельдеу – ғылымды тану тәсілі .