

# **Методы изучения природы**

**5 класс**



наблюдение

описание

сравнение

МЕТОДЫ

измерение

моделирование

эксперимент

# Методы изучения природы

1. Наблюдение



2. Описание



3. Эксперимент



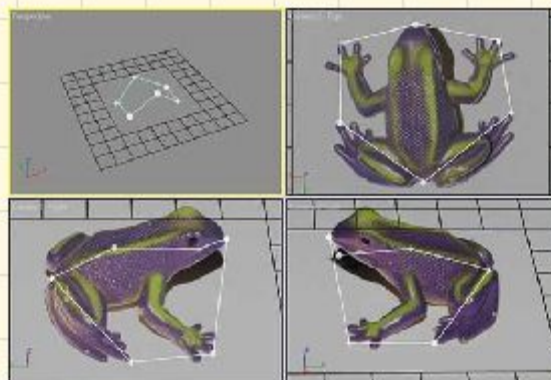
4. Измерение



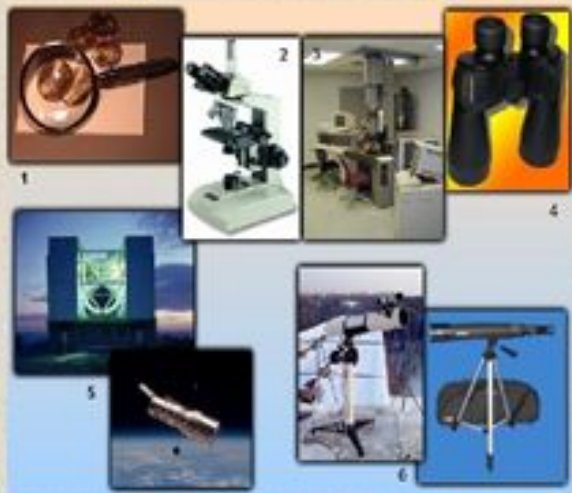
5. Сравнение



6. Моделирование



## Наблюдательные приборы:



1 — лупа; 2 — световой микроскоп; 3 — электронный микроскоп;  
4 — бинокль; 5 — телескоп; 6 — подзорная труба.



## Измерительные приборы:



1 — линейка; 2 — измеритель; 3 — штанген—циркуль; 4 — секундомер;  
5 — песочные часы; 6 — термометр; 7 — аптечные весы; 8 — электронные

<b>Методы</b>	<b>Определения (выучить)</b>
<b>Наблюдения</b>	метод изучения объектов живой природы в естественных условиях
<b>Эксперимент (опыт)</b>	метод изучения объектов живой природы в искусственных условиях
<b>Описание</b>	метод фиксирования результатов опыта над объектами живой природы
<b>Измерение</b>	метод изучения величины объектов живой природы опытным путем
<b>Сравнение</b>	процесс количественного или качественного сопоставления разных свойств объектов живой природы
<b>Моделирование</b>	метод изучения объектов живой природы на основе создания их модели