

关于**温度**，你知道些什么



物体的**冷热程度**叫作**温度**

通常用**摄氏度**（**°C**）表示

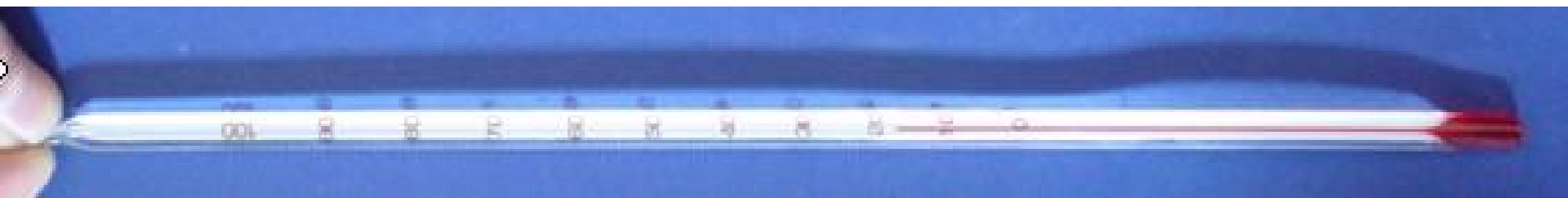
测量温度的仪器叫**温度计**

温度计的种类很多——



观察温度计

生活中常用的是玻璃温度计



1.温度计由哪些**材料**组成？

2.温度计上有些什么**内容**？

3.你还有什么有趣的**发现**？

小心拿放

谨防破裂

温度计介绍

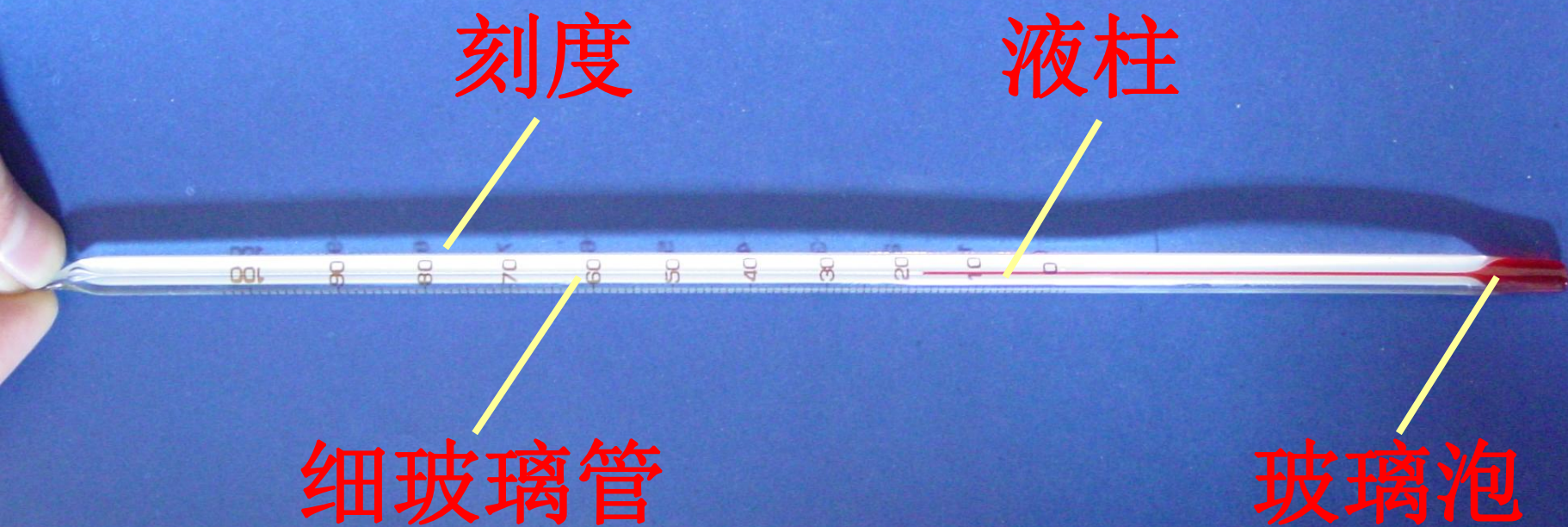
1.温度计的原理

2.温度计的组成

3.温度计的使用



温度计的结构——



观察温度计的变化

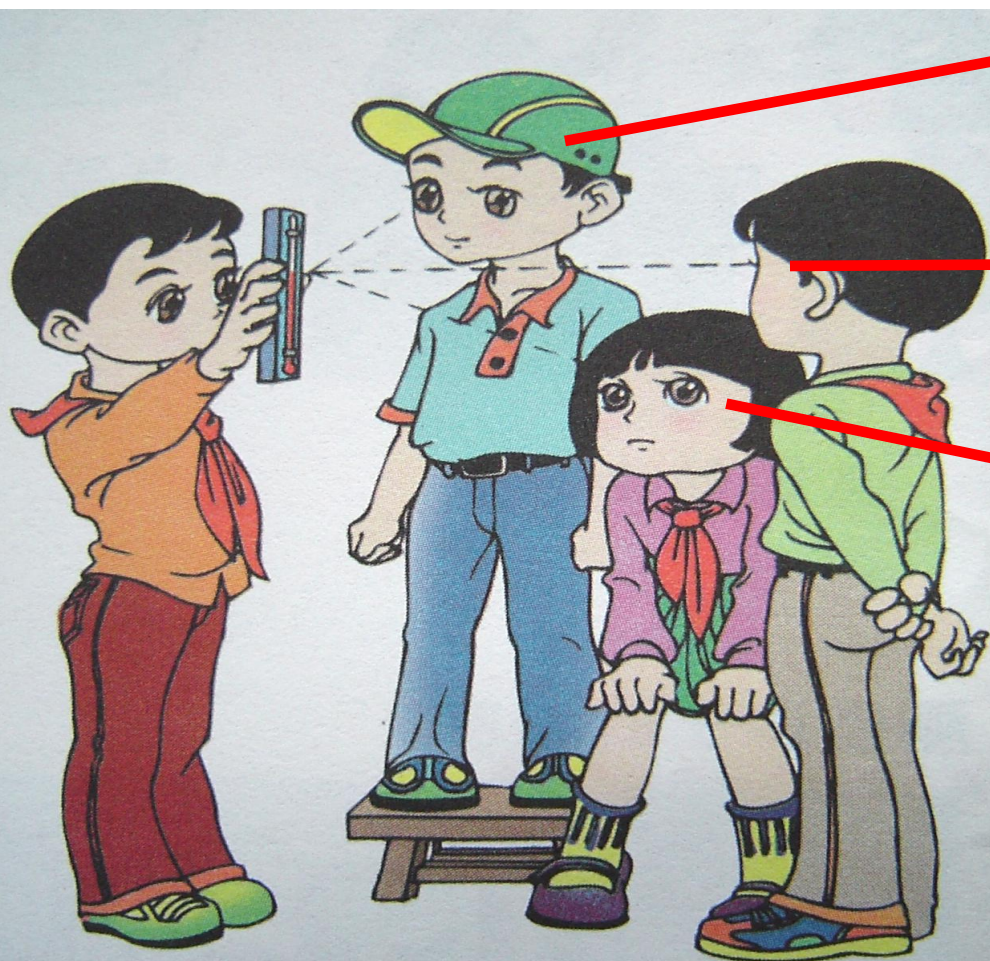
用手捂住温度计的玻璃泡，观察温度计的液柱会有什么变化。



放开手，等一会儿又会看到什么现象呢？

怎样读温度计指示的温度

从不同的角度看温度计的液面——

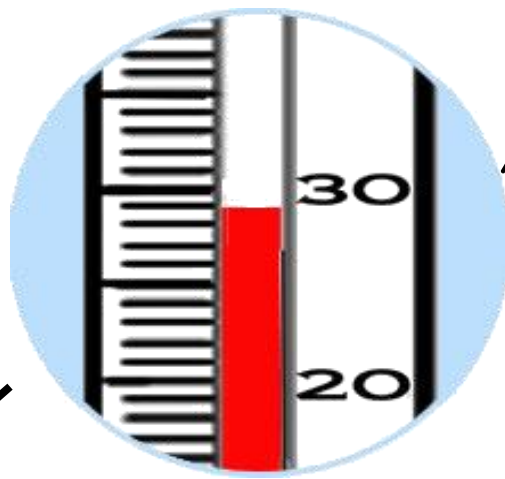
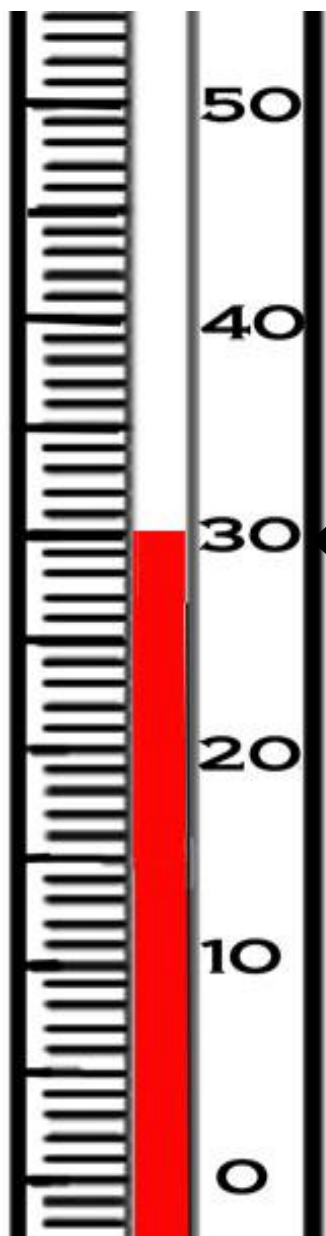


A俯视

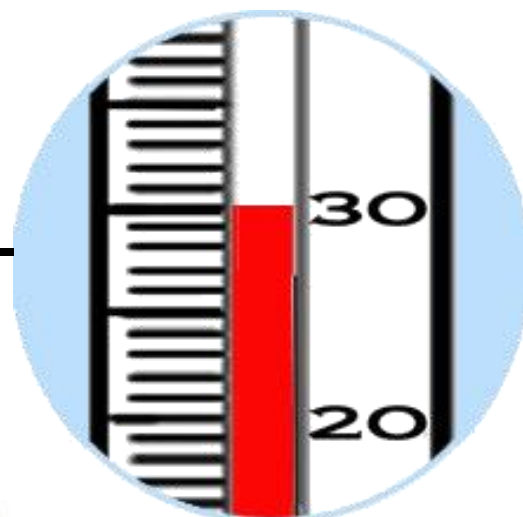
B平视

C仰视

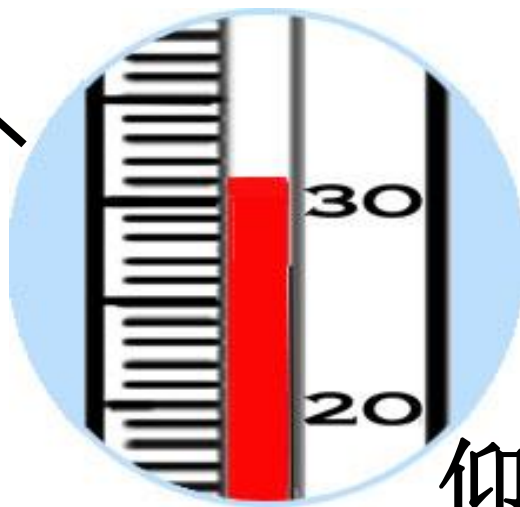
读数有差别吗



俯视读数偏低



平视读数合理



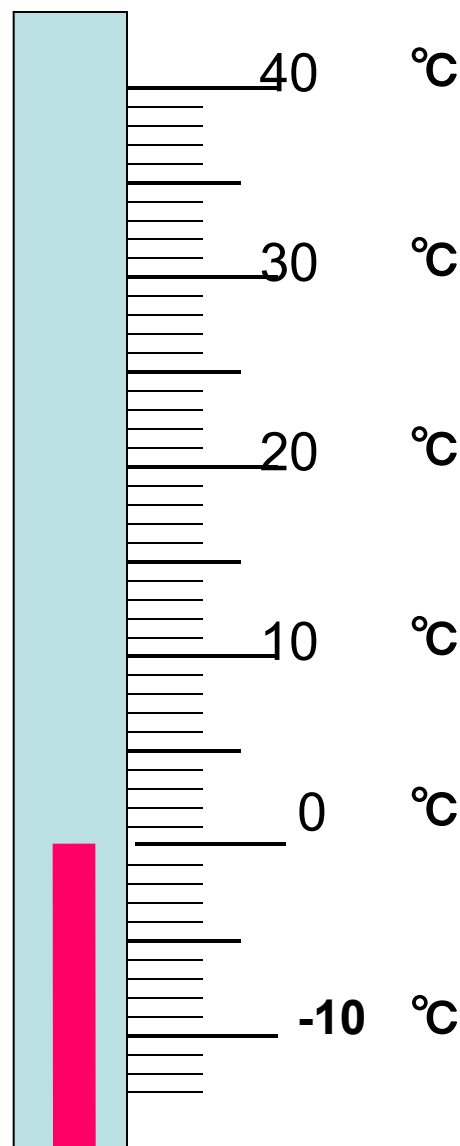
仰视读数偏高

读出并写出图中温度计表示的温度

读作：**0** 摄氏度

写作：**0 °C**

在一般情况下，温度低于（**0 °C**），水就会结冰。

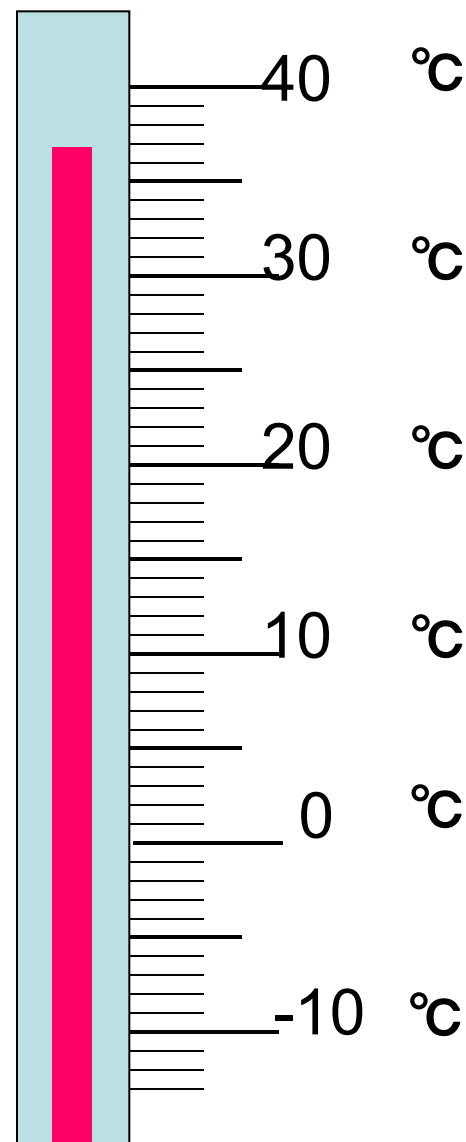


读出并写出图中温度计表示的温度

读作：**37** 摄氏度

写作：**37 °C**

人体的正常体温是
(**37 °C**) 左右。



读出并写出图中温度计表示的温度

读作：**100**摄氏度

写作：**100 °C**

一般情况下，水烧开沸腾的温度是
(**100 °C**) 左右。

