

**Гигрометр из шерсти**

**// XV век (Италия)**

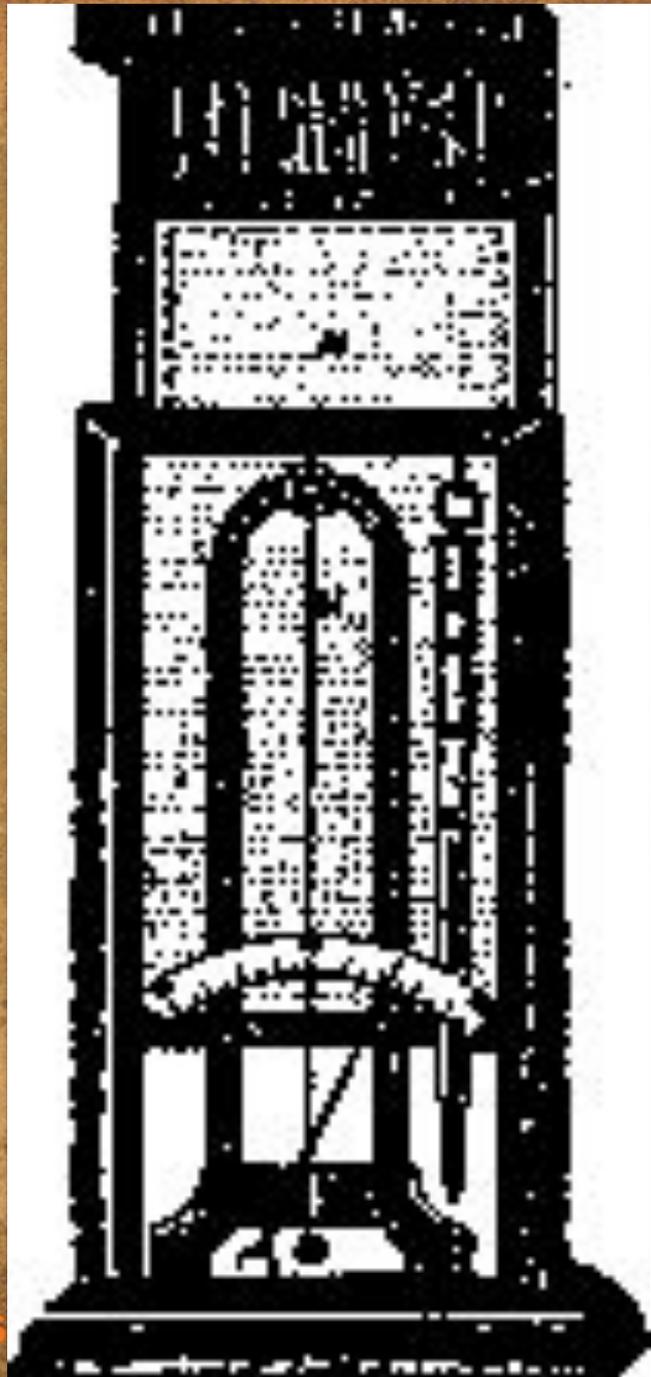
**Устройство, позволяющее измерять влажность воздуха, изобрел Николай Кузанский в 1440 году.**

**Выдающийся мыслитель и учёный торговал овечьей шерстью. Он заметил, что в дождливые дни шерсть весит намного тяжелее, и стал использовать для точного измерения веса камни, которые влагу не впитывают. Позже это открытие привело к созданию простого механизма на основе весов: с одной стороны клали материал наподобие хлопковой ваты, с другой — непоглощающую субстанцию типа воска. Когда воздух был сухой, линия отвеса оставалась в вертикальном**

**положении. Когда вата поглощала влагу из**

**воздуха, то становился тяжелее воска**







Istituto  
e Museo di Storia  
della Scienza

