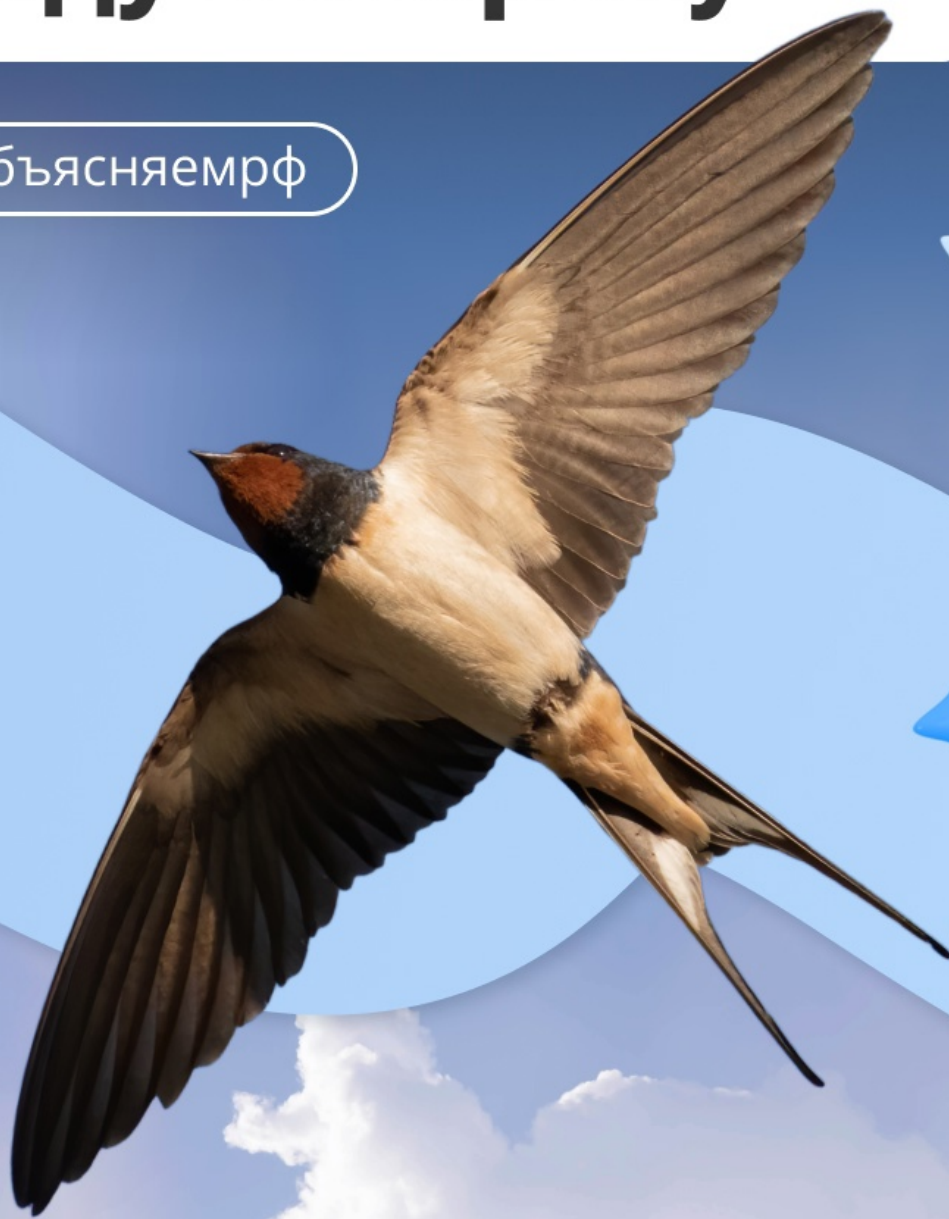


Как предсказывали погоду в старину



объясняемрф

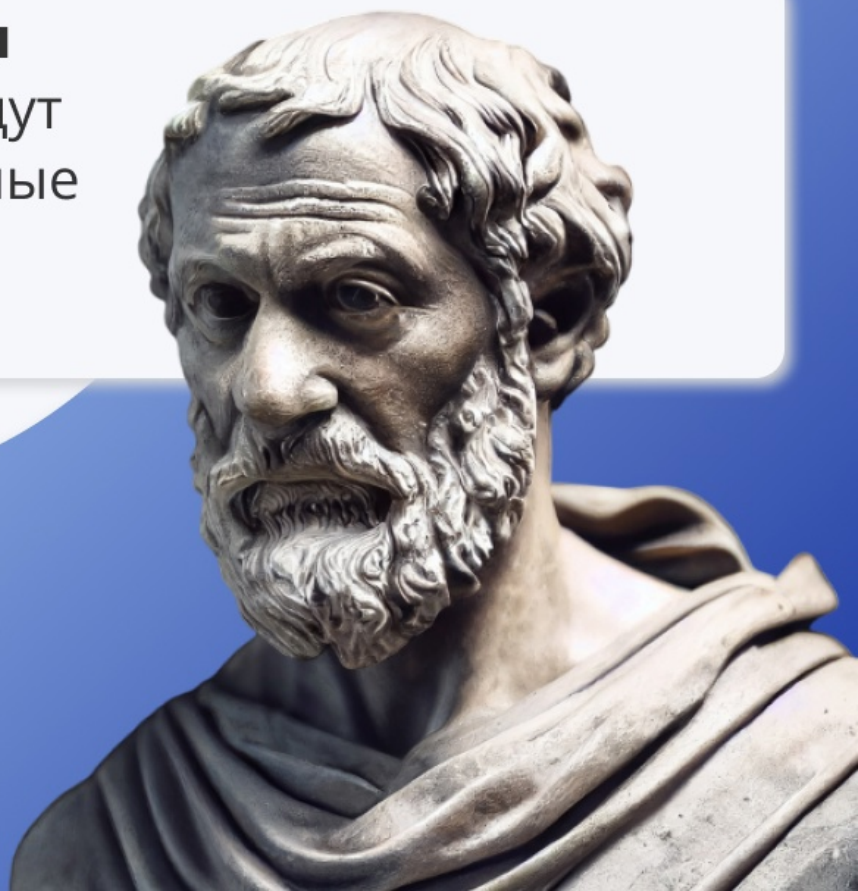


Древнее искусство



Первые системные наблюдения за погодой **начали вести древние греки и римляне.** Они научились делать **прогнозы по форме облаков и яркости звёзд.**

Аристотель первым объяснил, почему идут осадки, и описал разные их виды в труде «Метеорологика».



Поведение животных



В Вавилоне и Древнем Китае люди замечали, как животные и растения реагируют на перемену погоды, и могли заранее готовиться к холодам или засухе.



Например, **пчёлы закрывают ульи** перед холодами. **Ласточки летают низко перед дождём из-за влажности:** их добыча, насекомые, не могут подняться высоко из-за намокших крыльев.

А если **куры стоят на одной ноге**, это значит, что земля начинает подмерзать.



Природные подсказки



Наблюдения вели и за растениями. Например, **одуванчики закрывают цветки перед дождём** — так они защищают пыльцу. **Сосновые шишки сжимают чешуйки** во влажном воздухе, оберегая семена.



Люди обращали внимание даже на то, **как горят дрова в печи**. Если поленья трудно разжечь и они сильно дымят — значит, в воздухе много влаги.

Погода в летописях



Первые записи о погоде появились в конце X века — вскоре после Крещения Руси.

В 991 году монахи внесли в рукописный свод, позже названный Никоновским в честь патриарха Никона, **заметку о большом разливе рек.**

Впоследствии в летописях появлялись записи не только о природных бедствиях, но и о **необычных явлениях** — например, о кометах, которые называли «звёздами хвостатыми».



Календарь



Народные приметы стали записывать в **месяцеслов** — православный календарь. Каждый день в нём был связан с **церковным праздником**.



Например, 25 декабря, в день святителя Спиридона, **следили за ветром** — если он менял своё направление, следующий год обещал быть богатым на урожай.

Государственное дело



В 1650 году по указу царя Алексея Михайловича стрельцы начали вести **ежедневные записи** о погоде в «Дневальной книге» Приказа тайных дел — от простого «морозца» до «мороза непомерно лютого».



Картина: Государственный исторический музей

А в 1722 году вице-адмирал Корнелиус Крюйс стал отмечать направление ветра, количество осадков и температуру воздуха в Санкт-Петербурге: «Поутру ветер норд-вест, пасмурно и студёно <...> в полдни малый ветер и дождь после полудня».

Вскоре в России появилась **одна из первых в Европе метеостанций**, а Академия наук начала исследовать погоду с помощью новейших приборов — барометра и термометра.

