



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

От чего зависит форма облаков?

Что мы видим над тропой

Поднимите голову. В летнем небе часто видны облака, похожие на цветную капусту: пышная белая верхушка и почти ровное основание. Кажется, будто облако — это отдельный предмет, плавающий в воздухе. На самом деле облако больше похоже на видимый участок постоянно движущегося потока: одни капли и кристаллы в нём возникают, другие исчезают, а общая форма некоторое время сохраняется.



Рис. 1. Кучевые облака в летний день: клубящиеся верхушки и почти ровные основания на одной высоте — там, где поднимающийся воздух остывает до точки росы. Фото: Kreuzschnabel, CC BY-SA 3.0, Wikimedia Commons.