



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Погода, климат и вечерний туман

Почему долина наполняется туманом снизу? Приходите сюда летним вечером около девяти. Если день был ясным и безветренным, внизу происходит странное: туман не опускается с неба и не поднимается из реки, а заполняет долину снизу вверх — как вода в ванне.

Холодный воздух плотнее тёплого. Ночью земля быстро отдаёт дневное тепло в небо, воздух у её поверхности остывает и становится тяжелее. Он стекает по склонам вниз и собирается в самых низких точках долины. Именно там — у воды, на лугах — и появляется туман. Вершины холмов при этом остаются ясными.

Что сделать. Встаньте у края площадки и проследите взглядом, куда поднимается туман. Граница видна резко — это верхняя кромка холодного слоя.