



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Что рассказывает нарост на дереве?

Дерево помнит всё. Перед вами несколько кусков дерева. Они выглядят по-разному — и это не случайность. Каждый из них хранит историю того, что с деревом происходило.

Посмотрите на образцы: гладкая кора, бугристый нарост, потемневшая мёртвая древесина, кора, покрытая лишайниками. Это не разные породы — это разные главы одной биографии.

Нарост на дереве — след события: рана, грибок, аномалия роста. Дерево не стирает следы — оно их зарастивает, и они остаются в структуре древесины навсегда. Чем дольше живёт дерево, тем больше записей оно хранит.

Что сделать. Потрогайте образцы. Сравните поверхность гладкой коры и нароста. Найдите ходы насекомых в образце мёртвой древесины. Посчитайте, сколько разных форм лишайников видно на коре.