



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Входной стенд

Можно ли пройти по обычному лесу и выйти из него физиком?

Эта тропа построена как серия остановок, где ты наблюдаешь за природой, задаёшь вопросы, смотришь по сторонам и находишь ответы.

Перед тобой два маршрута — короткая петля 4 км и длинная 12 км. На каждой остановке тебя ждёт маленькое наблюдение: чем-то удивиться, что-то сравнить, что-то потрогать. И на каждой — одно число, которое меняет взгляд на привычное: почему один и тот же метр породы может означать и тысячу лет, и целый миллион; на сколько круче падает на южную грань валуна полуденный луч, чем на северную; как смартфон находит тебя по сигналу со спутника на высоте двадцать тысяч километров.

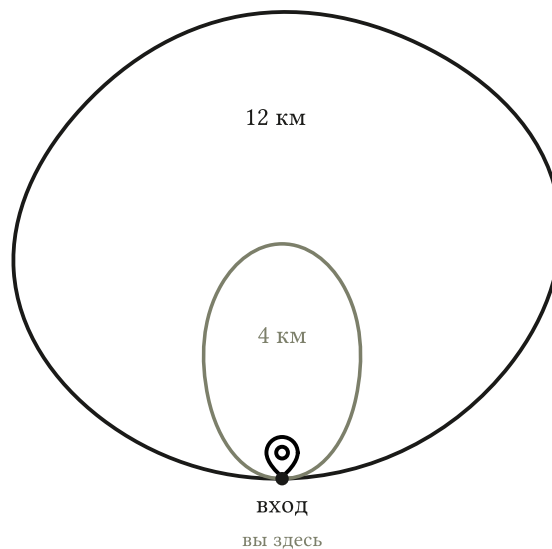


Рис. 1. Схема двух маршрутов из одного входа: короткая петля 4 км целиком внутри длинной 12 км — длинная примерно втрое больше. Пинном отмечен вход «вы здесь».

Цель не в том, чтобы запомнить факты, а в том, чтобы научиться смотреть на мир по-новому: видеть в привычном — непривычное, а в странном — закономерность.



Сверься с картой, выбери маршрут и двигайся по указателям. На каждом стенде задержись хотя бы на пару минут и сделай то, что написано: посмотри, сравни, шагни.

Правила. Не мусорить. Не повреждать объекты и стенды. Не ломать деревья и ветки.

