



НАУЧНАЯ ТРОПА ИННОПОЛИСА

Свияжские холмы

Здесь лежал лёд толщиной в километр. Холмы, которые вы видите, не всегда были холмами. 20 000 лет назад над этим местом стоял ледник — почти вдвое выше Останкинской башни. Он ушёл и оставил рельеф.

Осмотрите. Гряды вытянуты в одном направлении, и одни склоны круче других. По ориентации гряд восстанавливают, откуда двигался лёд. Холмы здесь — не холмы в обычном смысле, а валы обломков, которые ледник толкал перед собой и бросил, когда растаял.

Что сделать. Встаньте на каменный круг у столбика и медленно повернитесь на 360°. Найдите глазами направление, в котором вытянуты гряды, — вдоль него двигался лёд.

> [!question] Проверить у геолога: связь «крутой склон ↔ направление движения льда». Текст описывает гряды и как «валы обломков, которые ледник толкал перед собой» (конечная морена), но правило «крутой склон указывает, откуда шёл лёд» — это про друмлины (крутая лобовая сторона обращена навстречу льду). Для конечной/напорной морены асимметрия читается иначе. Нужно уточнить, какой именно тип форм на Свияжских грядах, и согласовать с ним направление чтения. До уточнения убрана привязка направления льда к крутизне склонов.