

План местности. Азимут

Кратко по теме

Сначала разберите карту и причины на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: где -> почему -> значение. Тема знакомит с планом местности и азимутом - ключевыми инструментами ориентирования на небольшой территории. Мы научимся понимать, как устроен план, зачем нужны условные знаки и как с помощью азимута определять направления. Эти знания помогают читать карты и находить дорогу в реальной жизни.

Опора

- Азимут измеряется от 0° до 360° по часовой стрелке от северного направления.
- Север на плане обычно находится вверх, если нет специальной стрелки.
- Масштаб записывается как отношение, например, 1:10000, что означает: 1 см на плане равен 100 метрам на местности.
- Условные знаки на плане всегда одинаковы для всех карт, чтобы их мог прочитать любой человек.
- Азимут на север равен 0° (или 360°), на восток - 90°, на юг - 180°, на запад - 270°.
- План местности - это чертёж небольшого участка земли, выполненный в уменьшенном виде с помощью условных знаков.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «План местности.

Азимут».

Заполните таблицу по столбцам

дата или период	событие	значение - 5 строк по «План

2. Игра «Найди пару»: «источник <-> что узнаём», «причина <-> следствие», «участник <-> интерес».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

источник	-----	что узнаём
причина	-----	следствие
участник	-----	интерес

Соответствия: А-__ Б-__ В-__

3. Схема: предпосылки -> событие -> последствия по теме «План местности. Азимут».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «План местности»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Азимут измеряется от 0° до 360° по часовой стрелке от северного направления.» - поясните.

Отметьте стрелками (-> <-) рост или ослабление свойства

место для схемы / стрелок
