

Стороны горизонта. Ориентирование

Кратко по теме

Сначала разберите карту и причины на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: где -> почему -> значение. Тема рассказывает о том, как определять стороны горизонта и ориентироваться на местности без специальных приборов. Мы узнаем о главных и промежуточных направлениях, а также о способах ориентирования по Солнцу, звёздам и местным признакам. Это основа для понимания карт и путешествий.

Опора

- Основные стороны горизонта: север, юг, запад, восток. Они всегда расположены в одном порядке: если встать лицом к северу, то справа будет восток, слева - запад, а сзади - юг.
- Промежуточные стороны: северо-восток (СВ), юго-восток (ЮВ), юго-запад (ЮЗ), северо-запад (СЗ). Они находятся между основными.
- В полдень Солнце находится на юге, поэтому тень от предметов указывает на север.
- Полярная звезда находится почти точно над Северным полюсом, поэтому она всегда указывает на север.
- Компас работает благодаря магнитному полю Земли: его стрелка всегда повернута к северному магнитному полюсу.
- Горизонт - это видимое вокруг нас пространство, ограниченное линией, где небо сходится с землёй.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «Стороны горизонта. Ориентирование».

Заполните таблицу по столбцам

дата или период	событие

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 «Стороны горизонта. Ориентирование».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «Горизонт»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Основные стороны горизонта: север, юг, запад, восток. Они всегда расположены в одном порядке: если в...» - поясните.

Краткий ответ
