

Географические координаты

Кратко по теме

Сначала разберите карту и причины на презентации; письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: где -> почему -> значение. Географические координаты - это система, с помощью которой можно точно указать место любого объекта на Земле, используя широту и долготу. Эта тема учит нас «читать» карту и глобус, как настоящие исследователи, и понимать, как устроен наш мир.

Опора

- Широта экватора равна 0° , а полюсов - 90° (Северный полюс - 90° с.ш., Южный - 90° ю.ш.).
- Долгота начального меридиана равна 0° , а максимальная долгота - 180° (это линия перемены дат).
- Все параллели - это окружности, которые уменьшаются от экватора к полюсам, а все меридианы - это полуокружности одинаковой длины.
- Географические координаты записываются так: сначала широта, потом долгота. Например, Москва: 55° с.ш., 37° в.д.
- Чтобы определить широту, нужно найти параллель, на которой находится объект, а чтобы определить долготу - меридиан.
- Географические координаты - это пара чисел: широта и долгота, которые точно определяют место точки на Земле.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «Географические координаты».

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 «Географические координаты».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «Географическая широта»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Широта экватора равна 0°, а полюсов - 90° (Северный полюс - 90° с.ш., Южный - 90° ю.ш.)» - поясните.

Краткий ответ
