

_____ - уникальный материк.

1820 г. – открытие Антарктиды русской экспедицией возглавляемой Ф.Ф. Беллинсгаузенем и Н.П. Лазаревым

1

Есть ли у Антарктиды крайние точки?
Определите их (её) координаты. Подпишите её.



2

Расставь цифры на карте в соответствии с расположением объектов.

Цифрами на карте обозначте:

1. Арктический полуостров
2. Тихий океан
3. Море Росса
4. Море Лазарева
5. Море Уэддела
6. Море Амундсена
7. Море Беллинсгаузена
8. Атлантический океан
9. Индийский океан

Стрелками укажи течение.

3

Какой материк находится ближе всего к Антарктиде? _____
Определите расстояние в градусах и километрах до мыса Горн _____

1° по меридиану = 111,3 км

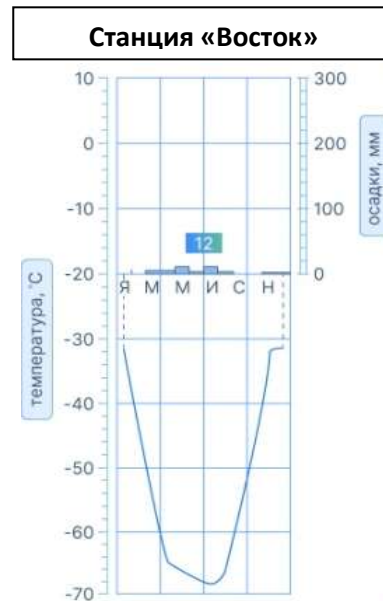
4

Составь сравнительную характеристику подлёдного рельефа. Заполни таблицу.

Черты сравнения	Западная часть	Восточная часть
Формы рельефа и их названия		
Средняя высота		
Максимальная высота		
Минимальная высота		
Тектоническая структура		

Особенность рельефа материка _____

- 5** Климат Антарктиды очень суров. По климатограммам, определи в каком климатическом поясе расположена каждая климатическая станция в Антарктиде.
- Заполните таблицу.



станция	Климатический пояс	ср. ⁰ я	ср. ⁰ и	Амплитуда t	Кол-во осадков	Самый влажный месяц
Мак-Мёрдо						
Восток						

6 Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

В марте 2022 года в Восточной Антарктиде обрушился шельфовый ледник Гленцер-Конгер. Площадь ледника сопоставима с площадью города Рима. Шельфовые ледники выполняют функцию буфера, защищая ледниковый покров материка от тёплой морской воды. В Западной Антарктиде таяние и обрушение шельфовых ледников не редкость, но в Восточной Антарктиде ледниковый покров более устойчивый. Причиной стали аномально высокие температуры в регионе, пришла волна тепла. Так на станции Канкардия 18 марта температура составила $-11,8^{\circ}\text{C}$, это на 40°C выше нормы, даже на станции «Восток» термометры показали всего $-17,7^{\circ}\text{C}$, при привычных $-55-60^{\circ}\text{C}$. (по материалам «Российской газеты»).

К каким последствиям для Мирового океана может привести таяние шельфовых ледников, если принять во внимание их функцию? Достройте логическую цепочку связей.

