Мировой океан: течения и солёность

Имя: _____ Класс: _____

Данные — Большая российская энциклопедия: объём вод Тихого океана — 710,36 млн км³, всех четырёх океанов — 1340,74 млн км³; средняя глубина Северного Ледовитого — 1225 м.

1. Какую долю объёма вод Мирового океана содержит Тихий океан?

2. Почему Северный Ледовитый океан самый мелкий?

3. Сформулируйте закономерность размещения тёплых и холодных течений у берегов материков в тропиках.

4. Почему у западного побережья Южной Америки в тропиках пустыня Атакама?

5. Где у поверхности океана солёность выше — в субтропиках или у экватора? Почему?

6. Назовите один аргумент за и один против выделения Южного океана.

Верно или нет? Обведи В или Н

7. В тропиках тёплые течения проходят у западных берегов материков. **В** **Н**
8. Объём вод Тихого океана больше, чем у трёх других океанов вместе. **В** **Н**
9. Речная и талая вода понижает солёность поверхностных вод. **В** **Н**

Ключ для учителя: «Мировой океан: течения и солёность»

7 класс

1. 710,36 : 1340,74 ≈ 0,53 — около 53 %, больше половины.
2. Значительную часть его дна занимает мелководный шельф; средняя глубина — 1225 м.
3. У западных берегов — холодные, у восточных — тёплые.
4. Холодное Перуанское течение охлаждает воздух снизу, он не поднимается, облака и осадки не образуются.
5. В субтропиках: осадков мало, испарение велико. У экватора воду опресняют обильные ливни.
6. За: общее течение Западных ветров и холодные воды вокруг Антарктиды. Против: нет природной северной границы — суши.
7. Н — У западных — холодные, у восточных — тёплые.
8. В — 710,36 против 630,38 млн км³.
9. В — Пресная вода легче и растекается по поверхности.