Гидросфера в цифрах

Имя: _____ Класс: _____

1. Вся вода Земли в 100 литрах

Пресной воды на Земле около 2,5 %, остальная — солёная. Больше двух третей пресной воды заморожено в ледниках и снегах. Водой покрыто около 71 % поверхности Земли.

1. Из 100 литров солёной воды было бы _____ л, пресной — _____ л.
2. Во льдах и снегах — больше _____ л пресной воды; на реки, озёра, подземные воды и пар остаётся меньше _____ л.
3. На сушу приходится _____ % поверхности Земли.

2. Главные реки и их притоки

Река	Длина, км	Куда впадает
Лена*	4400	море Лаптевых
Иртыш	4248	Обь
Обь	3650	Карское море
Волга	3530	Каспийское море
Енисей	3487	Карское море
Кама	1805	Волга
Ангара	1779	Енисей

* Длина Лены — вместе с дельтой.

4. Какие реки в таблице — притоки? Каких рек?

5. Какой приток длиннее своей главной реки? На сколько километров?

6. Почему его всё-таки считают притоком?

7. Волга впадает в Каспийское море. Бассейну какого океана она принадлежит?

3. Байкал

Байкал — самое глубокое озеро планеты (1642 м), в нём около пятой части пресной воды озёр и рек мира. Селенга приносит до половины воды озера; Ангара — единственная река, которая из него вытекает, она впадает в Енисей.

8. Допиши путь воды: _____ → Байкал → _____ → _____ → _____ море.
9. Если всю пресную воду озёр и рек мира разлить в 100 вёдер, на Байкал придётся около _____ вёдер.

Ключ для учителя: «Гидросфера в цифрах»

6 класс

1. Солёной — 97,5 л, пресной — 2,5 л.
2. Больше 1,7 л (2,5 × 2 : 3 ≈ 1,67); остаётся меньше 0,8 л.
3. 29 % (100 – 71).
4. Иртыш — приток Оби, Кама — Волги, Ангара — Енисея.
5. Иртыш длиннее Оби на 4248 – 3650 = 598 км.
6. Главную реку определяют не только по длине: учитывают полноводность, направление долины и традицию названий.
7. Ни одному: Каспийское море — бессточное озеро; Волга относится к бассейну внутреннего стока.
8. Селенга → Байкал → Ангара → Енисей → Карское море.
9. Около 20 вёдер (пятая часть).