Гидросфера и круговорот воды

Имя: _____ Класс: _____

Пользуйтесь таблицей и данными заданий 1 и 2.

1. Что такое гидросфера? Назовите её части.

2. Распределите объекты по частям гидросферы: Ладожское озеро, Карское море, родник, ледник на Эльбрусе, облако, Васюганские болота.

3. Расставьте звенья круговорота по порядку: осадки, испарение, сток в океан, перенос облаков ветром, конденсация.

4. Что служит источником энергии круговорота воды?

5. Над сушей за год выпадает 119 000 км³ осадков, реки уносят в океан 47 000 км³. Сколько воды испаряется с суши?

6. Чем малый круговорот отличается от большого?

7. Почему уровень океана не растёт, хотя реки каждый год приносят в него 47 000 км³ воды?

Верно или нет? Обведи В или Н

8. Больше всего воды гидросферы — в ледниках. **В Н**
9. Вода в реках обновляется быстрее, чем в ледниках. **В Н**
10. Облака и туман — тоже часть гидросферы. **В Н**
11. Круговорот воды идёт только летом. **В Н**

Ключ для учителя: «Гидросфера и круговорот воды»

6 класс

1. Водная оболочка Земли: Мировой океан, воды суши, вода в атмосфере, вода в организмах.
2. Мировой океан — Карское море; воды суши — Ладожское озеро, родник (подземные воды), ледник на Эльбрусе, Васюганские болота; вода в атмосфере — облако.
3. Испарение → конденсация → перенос облаков ветром → осадки → сток в океан.
4. Солнце (испарение); стекает вода под действием силы тяжести.
5. 119 000 – 47 000 = 72 000 км³.
6. Малый: океан → атмосфера → океан. Большой: океан → атмосфера → суша → реки и подземные воды → океан.
7. Столько же воды испаряется с океана сверх выпавших над ним осадков.
8. Н — Около 94 % — в Мировом океане; в ледниках — около 1,65 %.
9. В — В реке — недели или месяцы, в леднике — сотни и тысячи лет.
10. В — Это вода в атмосфере: облака и туман состоят из крошечных капелек воды (облака — ещё и из льдинок).
11. Н — Испарение, осадки и сток идут круглый год; зимой вода копится в снегу и льду.