***Задание 1*. Заполните пустые клетки в таблице**

|  |
| --- |
| **ГИДРОСФЕРА** |
| **ВОДА В АТМОСФЕРЕ** |   **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (94%) | **ВОДЫ СУШИ** 3,5 % из них 2,5% - пресные воды. |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Тихий океан | Подземные воды 0,02% от всех вод гидросферы |
| Жидкая (капельки воды) | Атлантический океан |   |
| Индийский океан |   |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(снег, град) | Северный -Ледовитый океан |   |
|   |

***Задание 2.* Впишите недостающие слова в определении понятия.**

Воды, находящиеся в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Горные породы пропускающие вода называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, гравий, галька/

Горные породы, которые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ воду называют водонепроницаемые или водоупорные. /\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гранит, мрамор/

Горные породы, которые легко растворяются водой, их называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_породы. /гипс, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

Слой в котором, в котором будет накапливаться вода будет называться \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Грунтовые воды - воды, содержащиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ породами;

Межпластовые воды — воды, которые находятся между \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Задание 3.*** **Назовите по каким признакам отличаются подземные воды?**

|  |
| --- |
| **ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ** |
|  |  |  |
| подземные воды, содержащие повышенное количество растворенных веществ и газов, используемых в лечебных целях; | *Переохлажденные* | *Холодные* | *Термальные*  | *Питьевая*  | *Техническая*  |
| *Пресные* | *Солоноватые* | *Соленые* | *Рассолы* |

***Задание 4.*** **Найдите соответствие.**

1. Водоупорные породы.                               А. Вода, находящаяся в земной коре.

2. Грунтовые воды.                                        Б. Горные породы, пропускающие воду.
3. Артезианские воды.                                   В. Горные породы,не пропускающие воду.
4. Подземные воды.                                        Г. Слой, насыщенный водой.
5. Родник                                                    Д. Вода в верхнем водоносно слое.
6. Минеральные воды.                                   Е. Вода между двумя водоупорными пластами.
7. Водопроницаемые                                     Ж. Место выхода грунтовых вод на поверхность.
8. Межпластовые воды.                                З. Подземные воды, насыщенны газами,
9. Водоносный слой.                                     И. Самофонтанирующие подземны воды.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ОТВЕТЫ К ЗАДАНИЯМ ПО САМОКОНТРОЛЮ

***Задание 1.*** Заполните пустые клетки в таблице

|  |
| --- |
| **ГИДРОСФЕРА** |
| **ВОДА В АТМОСФЕРЕ** | **ВОДЫ МИРОГО ОКЕАНА (94%)** | **ВОДЫ СУШИ 3,5 % из них 2,5% - пресные воды.** |
| Парообразная (пар) | Тихий океан | Подземные воды ***0,02%*** от всех вод гидросферы |
| Жидкая (капельки воды) | Атлантический океан | Реки |
| Индийский океан | Озера |
| Твердая (снег, град) | Северный -Ледовитый океан | Ледники |
| Болота  |

***Задание 2.*** Впишите недостающие слова в определении понятия.

Воды, находящиеся в земной коре, называют подземными водами.

Горные породы пропускающие вода называют водопроницаемыми /песок, гравий, галька/

Горные породы, которые не пропускают воду называют водонепроницаемые или водоупорные. /глина, гранит/

Горные породы, которые легко растворяются водой, их называют легкорастворимые породы. /гипс, соль, мел, известняк/

Слой в котором, в котором будет накапливаться вода будет называться – *водоносным.*

Г*рунтовые воды*- воды, содержащиеся в водоносном слое, не прикрытом сверху водоупорными породами;

*Межпластовые воды*— воды, которые находятся между двумя водоупорными слоями,

***Задание 3.*** **Назовите по каким признакам отличаются подземные воды?**

|  |
| --- |
| **ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ** |
| По степени минерализации. | По температуре. | По качеству. |
| подземные воды, содержащие повышенное количество растворенных веществ и газов, используемых в лечебных целях; | *Переохлажденные* | *Холодные* | *Термальные*  | *Питьевая*  | *Техническая*  |
| *Пресные* | *Солоноватые* | *Соленые* | *Рассолы* |

***Задание 4.*** **Найдите соответствие.**1. Водоупорные породы.                               А. Вода, находящаяся в земной норе.

2. Грунтовые воды.                                        Б. Горные породы, пропускающие воду.
3. Артезианские воды.                                   В. Горные породы,не пропускающие воду.
4. Подземные воды.                                        Г. Слой, насыщенный водой.
5. Родник                                                    Д. Вода в верхнем водоносно слое.
6. Минеральные воды.                                   Е. Вода между двумя водоупорными пластами.
7. Водопроницаемые                                     Ж. Место выхода грунтовых вод на поверхность.
8. Межпластовые воды.                                З. Подземные воды, насыщенны газами,
9. Водоносный слой.                                     И. Самофонтанирующие подземны воды.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| в | д | и | а | ж | з | б | е | г |