**Класс 6 Глава VI Задания Погода и климат**

1. Объясните, что такое парниковый эффект.
2. О каком слое атмосферы идёт речь (впишите название слоя):
3. Формируется северное сияние -
4. Температура -70 °C -
5. Находится озоновый слой -
6. Происходят погодные явления -
7. Летают космические спутники -
8. Перечислите погодные показатели, каковы их единицы измерения, с помощью каких приборов они измеряются.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Погодные показатели | Единицы измерения | Приборы |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Объясните, почему при восхождении в горы температура падает.
2. Рассчитайте среднесуточную температуру.
3. 5°C, 9°C, 11°C, 8°C = .........................
4. 3°C, 5°C, 8°C, 13°C, 15°C, 18°C, 12°C, 9°C, 7°C, 4°C = ..............
5. Посчитайте температуру воздуха на высоте 3 км, если у подножия горы она составляет 12°C.

..........................

1. Определите, в чём различие и в чём сходство облаков и тумана.

Сходство -

Различие -

1. Заполните таблицу "Типы облаков"

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы облаков | Как выглядят? | Высота |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Определите опасность, которую представляют:

Град -

Гололёд -

Туман -

1. Напишите, в чем различие между образованием дождя и росы.
2. Своими словами объясните, как образуется ветер.
3. Почему бриз меняет свое направление два раза в сутки?
4. Напишите, в каком направлении дует ветер, показанный стрелками.



................ ................. ................ ................

1. Опишите, какие последствия может вызвать ветер указанной силы.

|  |  |
| --- | --- |
| Сила ветра в баллах | Последствия |
| 3-4 |  |
| 7-8 |  |
| 9-10 |  |
| 11-12 |  |

1. Почему на экваторе круглый год жарко?
2. Укажите даты, когда на Земле день равен ночи?

............................................. ...........................................................

1. Ответьте на вопросы о положении Земли относительно Солнца 21 июня:
2. Место на Земле, где Солнце находится в зените? ... .........................................
3. В каком полушарии зима? ..............................................
4. На каком полюсе полярный день? ...............................................
5. Объясните, в чем разница между понятиями погода и климат.
6. В каком тепловом поясе находятся Литва и Украина? В чём состоит особенность этого теплового пояса?

Тепловой пояс -

В чём особенность -