**Диагностические материалы по географии**

**6 класс**

**тема «Атмосфера»**

**В каждом задании выберите один правильный ответ**.

1.Воздух представляет собой:

1) чистый кислород

2) пары воды

3) смесь разных газов

4) кислород и пары воды

2.Выпадение осадков связано с:

1) кучевыми облаками

2) перистыми облаками

3) ядром Земли

4) озоновым слоем атмосферы

3.Гигантский атмосферный вихрь – это

1) молния

2) гром

3) ураган

4) гейзер

**Закончи предложение**

1). В составе воздуха   78%\_\_\_\_\_\_\_\_ ,  21%\_\_\_\_\_\_\_ , 1% \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2). Воздушная оболочка Земли называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Установите соответствие между слоями атмосферы и их свойствами**

СЛОИ АТМОСФЕРЫ СВОЙСТВА

1) тропосфера А) воздух отсутствует

2) стратосфера Б) образуется полярное сияние

3) высокие слои атмосферы В) содержится большая часть воздуха и водяного пара

Запиши буквы, соответствующие выбранным ответам

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

**Распределите осадки по группам**

ОСАДКИ ГРУППЫ

1) дождь А) жидкие осадки из облаков

2) роса, иней Б) твердые осадки из облаков

3) снег, град В) садки непосредственно из воздуха

Запишите буквы, соответствующие

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

Выбранным ответам  
**Укажите, наступление какого явления наблюдали герои книги М.Твена «Приключения Тома Сойера»**

…В воздухе была духота, которая предвещала недоброе. Мальчики все теснее прижимались к огню, хотя ночь была горяча и удушлива. Царила торжественная тишина. Вдруг дрожащая вспышка тускло озарила листву и исчезла. Потом сверкнула другая, немного ярче. И еще, и еще… По небу сверху вниз прокатился, спотыкаясь, рокочущий гром и понемногу умолк угрюмо ворча в отдалении. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вычислите среднегодовую температуру воздуха по данным таблицы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь |
| -130С | -110С | -50С | +40С | +120С | +160С | +200С | +180С | +110С | +40С | -40С | -100С |

**Среднегодовая температура воздуха\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вычислить температуру воздуха на вершине вулкана Килиманджаро (5895 метров), если у подножия +240С.**

**Ответьте на вопрос:**

Кому и для чего нужны предсказания погоды?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_