**Диагностические материалы по природоведению по теме**

**« Воздушная одежда Земли»**

Разработаны учителем географии Найдановой В.П.

**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)осадки 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?

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

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