**Самостоятельная работа № 1 по теме «Атмосфера» вариант I**

**Ф.И.уч-ся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_\_\_год**

1.Что такое атмосферное давление?

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

2. С помощью, какого прибора можно измерить атмосферное давление?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Решить задачу.** Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 765 мм рт. ст., а на вершине 720 мм рт. ст.?

**4.Решить задачу.**  На высоте 3 км температура воздуха -15’С, чему равна температура воздуха у поверхности Земли?

**5.Постройте розу ветров за месяц, используя следующие данные:**

*С -* 5 дней; *С-В* – 3 дня; *В* – 5 дней; *Ю-В* – 1 день; *Ю* – 4 дня; *Ю-З* – 6 дней; *З* – 2 дня*; С-З* – 3 дня.

**Самостоятельная работа № 1 по теме «Атмосфера» вариант II**

**Ф.И.уч-ся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_год**

1.Что такое амплитуда температур?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. С помощью, какого прибора можно измерить температуру воздуха?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Решить задачу**. Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 770 мм рт. ст., а на вершине 718 мм рт. ст.?

**4.Решить задачу.**  На высоте 4 км температура воздуха -16’С, чему равна температура воздуха у поверхности Земли?

**5.Постройте розу ветров за месяц, используя следующие данные:**

*С-* 3 дня; *С-В* – 5 дней; *В* – 7 дней; *Ю-В* – 2 дня; *Ю* – 6 дней; *Ю-З* – 2 дня;  *З* – 2 дня; *С-З* – 4 дня.

**Самостоятельная работа № 1 по теме «Атмосфера» вариант III**

**Ф.И.уч-ся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата\_\_\_\_\_\_\_\_201\_\_год**

1.Что такое ветер?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. С помощью, какого прибора можно определить направление ветра?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.Решить задачу.**  На высоте 6 км температура воздуха -20’С, чему равна температура воздуха у поверхности Земли?

**4.Решить задачу.** Какова высота горы, если у подножия атмосферное давление 760 мм рт. ст., а на вершине 720 мм рт. ст.?

**5.Постройте розу ветров за месяц, используя следующие данные:**

*С- 7* дней; *С-В* –2 дня; *В* – 5 дней; *Ю-В* – 3 дня; *Ю* – 3 дня; *Ю-З* – 5 дней; *З* – 3 дня; *С-З* – 3 дня.