**Тест «Воздух и его свойства»**

1. Воздушная оболочка Земли называется:

а) гидросфера **б) атмосфера** в) литосфера 1б.

2. Воздух - это…

**а) газообразное вещество, состоящее из смеси газов**

б) смесь частиц пара, водяного пара, пыльцы растений

в) кислород

г) пространство 1б.

3. Отметь газы, которые составляют большую часть воздуха.

а) аргон в) хлор **д) кислород**

**б) азот** г) водород е) углекислый газ 2б.

4. Какое свойство есть одновременно и у воды, и у воздуха?

а) текучесть б) летучесть **в) прозрачность** г) горючесть 1б.

5. Какого газа становится больше в выдыхаемом воздухе?

а) кислорода **б) углекислого газа** а) азота 1б.

6. При дыхании живые существа поглощают из воздуха:

 а) азот **б) кислород** в) углекислый газ 1б.

7. Одинаковая ли температура воздуха у поверхности земли и высоко над ней?

а) одинаковая

**б) у земной поверхности выше, чем в верхних слоях воздуха.**

в) в верхних слоях выше, так как они ближе к Солнцу. 1б.

8. Выбери верные утверждения.

**а) чем выше, тем воздуха меньше.**

б) чем выше, тем воздуха больше.

**в) чем ниже, тем воздух плотнее.**

г) чем выше, тем воздух плотнее. 2б.

9. Отметь неверное утверждение.

**а) теплый воздух опускается вниз.**

б) теплый воздух поднимается вверх.

в) у потолка в комнате воздух теплее, чем у пола на 2 – 3 градуса. 1б.

10. Как изменяется воздух в классной комнате к концу урока?

**а) воздух станет теплее**

б) воздух обогатиться кислородом

в) в нём станет меньше бактерий

**г) увеличится количество углекислого газа 2б.**

11**. Что изменится в велосипедной шине после её накачивания?**

а) уменьшится содержание кислорода

б) увеличится количество углекислого газа

**в) увеличится её упругость** 1б.

12. Среди названий природных явлений найди те, которые не являются ветром.

а) ураган г) тайфун

**б) цунами** **д) землетрясение**

в) смерч е) шквал 2б.

13. Какие явления в природе связаны с воздухом? Проведи все возможные стрелки.

**Ураган** **Пурга**

Отлет птиц Таяние снега

**Ветер** Воздух **Метель**

Листопад Половодье 4б.

14. Некоторой своей деятельностью люди загрязняют воздух. Из перечисленного выдели источники и причины загрязнения воздуха.

**а) пожары и горящие костры г) курение**

б) подвижные игры  **д) работающие заводы и фабрики**

**в) выхлопные газы машин** е) чтение книг 4б.

15. Отметь причины возникновения ветров

а) вращение планеты

**б) различие в температурах воздуха на планете**

**в) способность воздуха перемещаться**

г) показания термометра 2б.

**ИТОГО: 26 б.**

**Ключ. «5» –24 б. - 26б.**

**«4» – 18б – 23 б.**

**«3» – 13 – 17 б.**

**«2» – 12 б. и ниже**