**Вариант 1**

1. Цифровой диктант «Воздушная оболочка Земли».

Ветер

Осадки

Климат

Погода

Воздушная масса

Облака

Туман

2. Кроссворд

******По вертикали:

1. Прибор, с помощью которого меряют температуру воздуха. 2. Скопление высоко в атмосфере маленьких капелек воды или кристаллов льда, которые выделяются при охлаждении воздуха, насыщенного водяными парами. 3. Прибор, с помощью которого определяют направление и силу ветра. 4. Оболочка Земли, называемая воздушной.

По горизонтали:

1. Нижний слой атмосферы, находящийся от поверхности Земли на высоте 8-18 км. 5. Капельки воды, которые оседают при конденсации на растениях. 6. Вид осадков. 7. Прибор, с помощью которого определяют давление воздуха.

Тест.

**1. Распределите части атмосферы по мере удале­ния от поверхности Земли:**

a) стратосфера,

б) высокие слои атмосферы,

в) тропосфера.

**2. Верной является схема нагрева воздуха:**

a) Солнце — нагрев воздуха — нагрев земной поверхности.

б) Солнце — нагрев земной поверхности — нагрев воздуха.

**3. Если максимальная температура воздуха в течение суток составила 5°С, а минимальная -2°С, то суточная амплитуда температуры равняется:**

a) 3°С, б) 7°С, в) -7°С.

**4. Установите соответствие.**

*Типы облаков: Особенности:*

1. Перистые. а) могут покрывать все небо,
2. Кучевые. б) состоят из кристалликов льда,
3. Слоистые. в) дают ливневые дожди, град.

**5. Установите соответствие.**

*Число: Широта, на которой солнце в зените:*

1. 22 июня. а) экватор,
2. 23 сентября. б) Северный тропик,
3. 22 декабря. в) Северный полярный круг,

г) Южный тропик.

**Вариант 2**

1. Цифровой диктант «Воздушная оболочка Земли».

Ветер

Осадки

Климат

Погода

Воздушная масса

Облака

Туман

2. Кроссворд

**По вертикали:

2. Прибор для измерения атмосферного давления. 4. Одна из сторон горизонта. 6. Ветер, меняющий направление дважды в сутки. 7. Ветер, меняющий направление дважды в году. 8. Прибор для измерения количества выпавших осадков.

По горизонтали:

1. Разность между максимальным и минимальным значениями температуры. 3. Время года. 5. Перемещение воздуха в горизонтальном направлении. 9. Состояние нижнего слоя атмосферы в определенное время суток.

Тест.

**1. Распределите газы по мере увеличения их доли в составе атмосферного воздуха:**

a) кислород, б) углекислый газ, в) азот.

**2. Если максимальная температура воздуха в течение суток составила 4°С, а минимальная -3°С, то суточная амплитуда температуры равняется:**

a) 1°С, б) 7°С, в) -7°С.

**3. Восстановите цепочку причинно следственных связей:**

a) возникновение ветра,

б) разница в давлении,

в) разница в нагревании различных участков земной поверхности.

**4. Установите соответствие.**

*Типы облаков: Особенности:*

1. Перистые. а) дают длительные обложные дожди,
2. Кучевые. б) не дают атмосферных осадков,
3. Слоистые. в) дают ливневые дожди, град.

**5. Установите соответствие.**

Число: Широта, на которой солнце в зените:

1. 22 декабря. а) экватор,
2. 21 марта. б) Северный тропик,
3. 22 июня. в) Северный полярный круг,

г) Южный тропик.