

Мета: повторення, узагальнення та перевірка знань, отриманих під час вивчення теми; вдосконалення практичних умінь та навичок використовувати набуті знання; виховання самостійності та відповідальності.

Хід уроку

1. Організаційний момент.
2. Мотивація навчальної діяльності. Оголошення теми .
3. Контроль і корекція знань, умінь і навичок :
 - Пояснення вимог до виконання завдань

**Роботу виконати в робочому зошиті,
обрати один з варіантів за бажанням
НАДІСЛАТИ РОБОТУ 19.02 до 15.00 .**

Завдання 1-6 з однією правильною відповіддю (по 0,5 балів)

А) Тверда; Б) повітряна; В) водна; Г) жива.

A) Тропосфера; В) Мезосфера;
Б) Стратосфера; Г) Термосфера.

3. Середню річну температуру визначають за:

- А) складанням середніх температур усіх місяців і діленням отриманої суми на кількість місяців ;
Б) різницею між максимальним і мінімальним показником температури за увесь рік;
В) середнім показником температури восени;
Г) різницею між показниками минулого і теперішнього року.

4. Прилад для вимірювання температури повітря :

- а) флюгер; б) термометр; в) опадомір; г) анемометр.

5. З висотою атмосферний тиск:

- а) підвищується; б) знижується;
в) не змінюється; г) знижується до висоти 2000 м.

6. Причиною формування вітру є:

- а) атмосферні опади; б) різниця вологості повітря;
в) різниця атмосферного тиску; г) поява хмар на небі.

Завдання 7-11 (по 1 балу)

7. Визначте тип хмар за характеристикою: *«Вони формуються на висоті до 2 км, нагадують горизонтальні смуги сіруватого кольору, які можуть закривати все небо. Як правило, приносять тривалий дощ або сніг».*

8. Визначте вид атмосферних опадів за характеристикою: *«Опади у вигляді сильних крижаних часток неправильної форми. Зазвичай випадають під час грози зі зливою».*

9. Знайдіть зайве поняття та поясніть свій вибір: *роса, іній, дощ, туман.*

10. Розташуйте шари атмосфери в порядку просування вгору від земної поверхні:

- А. Тропосфера В. Стратосфера Б. Екзосфера Г. Термосфера

11. Розташуйте послідовно кліматичні пояси в напрямку від екватора в сторону полюсів.

- А. Субекваторіальний В. Помірний
Б. Тропічний Г). Субтропічний

Завдання 12-13 «Розв'язати задачі» по 2 бали

12. На яку висоту піднявся літак, якщо за бортом температура повітря становить – 41° С, а біля поверхні землі в цей же час + 16° С?

13. Яку відносну висоту має гора, якщо на її вершині атмосферний тиск становить 622 мм рт. ст., а біля підніжжя 742 мм рт.ст.?

Підсумкова робота з теми: «Атмосфера» (6 клас)
Варіант II

Завдання 1- 6 з однією правильною відповіддю (по 0,5 балів)

- 1. Яку частку становить кисень у складі атмосферного повітря?**
А. 78% Б. 21% В. 1% Г. 0,03 %

- 2. Визначте шар атмосфери за описом: «Повітря в цьому шарі розріджене і сухе, зі зростанням висоти його температура підвищується. На висоті 20-25 км розташовується озоновий шар».**
А) Тропосфера; В) Мезосфера;
Б) Стратосфера; Г) Термосфера.

- 3. Амплітуду добових температур визначають за:**
А) середнім арифметичним значенням визначених температур;
Б) різницею між максимальним і мінімальним показником температури;
В) термометром;
Г) відчуттям.

- 4. Від якого чинника залежить величина температури повітря?**
А) кут падіння сонячних променів;
Б) вітер;
В) атмосферний тиск;
Г) немає правильної відповіді.

- 5. З висотою температура повітря у тропосфері:**
а) підвищується; б) знижується; в) не змінюється;
г) підвищується до висоти 1000 м.

- 6. Лінії на карті, що сполучають точки на земній поверхні з однаковою середньомісячною температурою, називають:**
а) ізобарами; б) ізобатами; в) ізотермами; г) ізогіетами.

Завдання 7- 11 по 1 балу

- 7. Визначте тип хмар за характеристикою: «Вони формуються на висоті 2–5 км, мають чудернацьку форму, схожі на гори, вежі, тварин тощо. Якщо темнішають це є ознакою наближення грози».**

- 8. Визначте вид атмосферних опадів за характеристикою: «Тонкий шар крижаних кристалів, що утворюється на ґрунті, траві, наземних предметах. Виникає у весняно-зимовий період».**

9. Знайдіть зайве поняття та поясніть свій вибір: роса, дощ, сніг, злива.

10. Установіть відповідність між приладами і їх визначеннями:

- | | |
|--------------|---|
| 1. Термометр | А) прилад для вимірювання температури; |
| 2. Барометр | Б) прилад для вимірювання атмосферного тиску; |
| 3. Флюгер | В) прилад для визначення напрямку і сили вітру. |
| 4. Анемометр | Г) прилад для визначення швидкості вітру; |
| | Д) прилад для вимірювання товщини снігу. |

11. Розташуйте послідовно кліматичні пояси в напрямку від екватора в сторону полюсів.

- | | |
|----------------------|------------------|
| А. Субекваторіальний | В. Помірний |
| Б. Арктичний | Г). Субарктичний |

Завдання 12-13 «Розв'яжи задачі» по 2 бали

12. Чому дорівнює відносна вологість повітря, якщо за температури 0 °С в 1 м³ повітря міститься 2 г водяної пари?

Максимальна абсолютна вологість повітря залежно від температури

Температура	Кількість води	Температура	Кількість води
-20 ⁰ С	не більше як 1 г води	+5 ⁰ С	не більше як 6,8 г води
-15 ⁰ С	не більше як 1,6 г води	+10 ⁰ С	не більше як 9,4 г води
-10 ⁰ С	не більше як 2,4 г води	+15 ⁰ С	не більше як 12,8 г води
-5 ⁰ С	не більше як 3,4 г води	+20 ⁰ С	не більше як 17,3 г води
0 ⁰ С	не більше як 4,8 г води	+30 ⁰ С	не більше як 30 г води

13. Над узбережжям Чорного моря летить вантажний літак на висоті 6 км. Температура за бортом літака— -18 °С. Якою є температура в цей момент на березі моря?

Домашнє завдання: Повторити властивості води

**Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу:
school55lm@gmail.com**

