

Гра «Я знаю»

1. Стан теплової рівноваги системи тіл характеризує...
2. Температуру якого тіла завжди показує термометр?
3. Внутрішньою енергією тіла називають...
4. Одиницею внутрішньої енергії є...
5. Внутрішня енергія тіла залежить від...
6. Теплопередача – це...
7. У які способи можна змінити внутрішню енергію?
8. Теплопровідність – це процес...
9. Під соломою сніг довго не тане, тому що...
10. Як залежить теплопровідність від стану речовини?
11. Конвекція – це вид теплопередачі...
12. Причини виникнення природної конвекції...
13. Чому влітку вода в річці на глибині холодніша, ніж на поверхні?
14. Випромінювання – це вид теплопередачі...
15. Тіла якого кольору краще поглинають тепло?
16. Дайте означення температури тіла.
17. Назвіть різні види термометрів.
18. Які є способи зміни внутрішньої енергії тіл?
19. В якому агрегатному стані не може відбуватися конвекція?
20. Закінчіть речення: «Чим швидше рухаються молекули тіла, тим його температура...»
21. Чому навесні забруднений сніг тане швидше, ніж чистий?
22. Чому бійці, які десантуються з гелікоптерів на канатах, обов'язково одягають рукавички?
23. Для чого труби теплових мереж обмотують мінеральною ватою?
24. Що називають внутрішньою енергією тіла?
25. Назвіть види температурних шкал.
26. Назвіть види теплопередачі.

27. Як називається хаотичний рух молекул у тілі?
28. Закінчіть речення: «Тепловими називають явища, пов'язані зі зміною...»
29. Чому влітку краще носити світлий одяг?
30. Чому нагрівається металевий дріт, якщо його декілька разів зігнути і розігнути?
31. Чому, щоб скип'ятити воду в каструлі, ми нагріваємо дно каструлі, а не її кришку?