



Конспект по Човекът и природата

5 клас

Самостоятелна форма

1. Тела и вещества.
2. Строеж на веществата.
3. Дифузия. Температура и енергия.
4. Температурно разширение и свиване.
5. Теплопроводност и конвекция.
6. Топене и втвърдяване.
7. Изпарение и кондензация.
8. Светлина. Защо се сменят сезоните
9. Земята и Луната.
10. Гравитация и Космос. Слънчева система.
11. Светът на звездите.
12. Свойства на веществата.
13. Вещества и смеси. Видове смеси.
14. Еднородни и нееднородни смеси.
15. Разделяне на смеси- методи за разделяне на смеси.
16. Свойства и състав на въздуха.
17. Свойства и употреба на кислорода.
18. Свойства и значение на въглеродния диоксид.
19. Замърсители на въздуха.
20. Свойства на водата. Водни разтвори.
21. Разтворимост на веществата във вода.
22. Замърсяване и пречистване на водата.
23. Клетката –основна единица на живот.
24. Едноклетъчни и многоклетъчни организми.
25. Хранен при растенията.
26. Хранене при животните.
27. Дишане при растенията.
28. Дишане при животните.
29. Отделяне при организмите.
30. Храна. Храносмилателна система при човека
31. Дишане. Дихателна система при човека.
32. Газова обмяна.
33. Отделяне при човека. Отделяне и здраве.



Конспект по Човекът и природата
6 клас
Самостоятелна форма

34. Скорост. Видове движения. Пресмятане на скорост.
35. Сили. Уравновесяване на силите.
36. Сили на триене
37. Лост и макара
38. Натиск и налягане
39. Налягане на течности и газове
40. Плътност . Плаване на телата
41. Наелектризиране на телата
42. Строеж на атома и електрични заряди
43. Електричен ток и електрична верига
44. Проводници и изолатори
45. Постоянни магнити и електромагнити
46. Градивни частици на веществата
47. Химичен елемент. Прости и сложни вещества
48. Състав на веществата
49. Физични свойства на веществата и химични промени на веществата
50. Условия за протичане на химичните реакции
51. Химични свойства на веществата
52. Кислород. Свойства на кислорода. Химично съединяване и химично разлагане
53. Водород. Свойства на водорода.
54. Желязо. Свойства на желязото.
55. Процеси в природата и в практиката. Екологични проблеми
56. Процеси, които протича с отделяне или поглъщане на топлина и с различна скорост
57. Движение на веществата в растенията и в животните
58. Дразнимост при растенията и животните
59. Размножаване при животните и при растенията,,
60. Растеж и развитие при растенията и животните
61. Кръвоносна система при човек
62. Нервна система при човек. Хигиена и здравни познания
63. Опорно- двигателна система при човек. Хигиена и здравни познания
64. Полова система при човек.
65. Растеж и развитие при човек
66. Хигиена и здравни познания