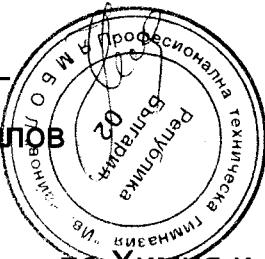


Утвърдил:
Директор ПТГ
инж. Кр. Стоилов



Конспект
по Химия и опазване на околната среда
9 клас

1. Атомно ядро. Радиоактивност.
2. Електронна обвивка.
3. Природа на химичната връзка.
4. Ковалентна химична връзка.
5. Йонна химична връзка.
6. Валентност и степени на окисление.
7. Кристален строеж на веществата.
8. Обща характеристика на елементите от V A група.
9. Азот.
10. Амоняк.
11. Азотни оксиди, азотна киселина и азотсъдържащи соли.
12. Обща характеристика на елементите от IV A група.
13. Въглерод.
14. Въглеродни оксиди.
15. Въглеродна киселина и нейните соли.
16. Метан.
17. Въглеводороди подобни на метана.
18. Структурна теория.
19. Етен.
20. Алкени.
21. Етин. Алкини.
22. Етилов алкохол.
23. Глицерол.
24. Мравчен алдехид.
25. Ацетон.
26. Оцетна киселина.
27. Мазнини.
28. Сапуни и синтетични миещи вещества.
29. Глюкоза.
30. Захароза.
31. Нишесте и целулоза.
32. Мастни амини. Аминокиселини.
33. Белтъчни вещества.
34. Бензен.
35. Фенол.
36. Анилин.
37. Ароматни киселини.
38. Полимери.
39. Каучук.
40. Пластмаси.
41. Химични влакна.

Преподавател: 
V. Бакърджиева