

Утвърдил:

Директор:.....

Таня Трапова



КОНСПЕКТ

ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА X КЛАС

1. Екзотермични и ендотермични реакции.
2. Молни топлини. Закон на Хес
3. Грива и въздействието им върху околната среда
4. Скорост на химичните реакции. Фактори, влияещи върху скоростта на химичните реакции
5. Скорост на химичните реакции в присъствие на катализатори.
6. Химично равновесие. Фактори, влияещи върху химичното равновесие
7. Разтвори. Разтворимост на веществата. Общи свойства на разтворите
8. Дифузия и осмоза
9. Електролити и неелектролити. Електролитна дисоциация
10. Киселини, основи и соли от гледище на ТЕД
11. Химични реакции между електролити във воден разтвор
12. Окислително-редукционни процеси
13. Ред на относителната активност – електрохимична активност
14. Електрохимична клетка
15. Класификация на химичните процеси
16. Класове неорганични вещества
17. Общи химични свойства на металите, неметали и техните съединения
18. Видове въглеродороди
19. Видове кислородсъдържащи производни на въглеродородите
20. Органични съединения с важна биологична функция
21. Мед. Съединения на медта
22. Цинк. Съединения на цинка
23. Желязо. Сплави и съединения на желязото
24. Видове материали