

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНИСТВО гр. Добрич

Директор: Катя Пандерова.....

КОНСПЕКТ ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

VIII КЛАС УЧЕБНА ПРОГРАМА



1. Въведение в химичната лаборатория.
2. Строеж на атома.
3. Периодична система.
4. Химична връзка. Ковалентна химична връзка.
5. Йонна и метална химична връзка.
6. Кристална решетка.
7. Метали от II A група на ПС.
8. Основни оксиди.
9. Основни хидроксиди.
10. Метали от III A група на ПС. Алуминий.
11. Амфотерни оксиди и амфотерни хидроксиди. Диалуминиев триоксид, и алуминиев трихидроксид.
12. Значение и приложение на металите от IIA и IIIA група на ПС и техните съединения.
13. Неметали от VI A група на ПС.
14. Неметали от V A група на ПС.
15. Киселинни оксиди.
16. Сярна киселина.
17. Азотна киселина.
18. Значение, приложение и въздействие на неметалите от VI A и V A група върху човека и околната среда.
19. Рециклиране на метали и опазване на околната среда.
20. Киселинни дъждове. Екологични проблеми.

Изготвил: Галина Русева.....