



**КОНСПЕКТ ПО ХИМИЯ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА – VIII клас
/ самостоятелна форма на обучение/**

1. Строеж на атома. Атомно ядро. Строеж на електронната обвивка.
2. Строежът на атома и периодичната таблица.
3. Ковалентна възка. Видове ковалентна връзка.
4. Йонна връзка. Метална връзка.
5. Кристален и аморфен строеж на веществата.
6. Метали от II A – група. Магнезий и калций. Основни оксиди и хидроксиди. CaO , $\text{Ca}(\text{OH})_2$.
7. Метали от III A – група. Алуминий. Амфотерни оксиди и хидроксиди. Al_2O_3 , $\text{Al}(\text{OH})_3$.
8. Метали и техни съединения в природата и практиката.
9. Неметали от VI A група. Кислород и сяра. Киселинни оксиди. SO_2 , SO_3 .
10. Сярна киселина.
11. Неметали от V A група. Азот и фосфор.
12. Оксиди на азота. Фосфорна киселина.
13. Кръговрат на азота в природата.
14. Неметали и техни съединения в природата и практиката.
15. Опазване на околната среда.

Изготвил:


/ Е.Павлова/

Директор:


/Н.Цанева/

