

# ПГ „Акад. Сергей П. Корольов“ - Дупница

## Конспект

по Химия и опазване на околната среда

за самостоятелна форма на обучение

IX клас

1. Атомно ядро
2. Строеж на електронната обвивка на атомите на химичните елементи
3. Връзка между периодичния закон и строежа на атомите на химична връзка
4. Ковалентна химична връзка
5. Йонна химична връзка
6. Водородна връзка. Междумолекулни взаимодействия
7. Валентност и степен на окисление
8. Агрегатни състояния на веществата
9. Азот. Съединения на азота
10. Въглерод. Съединения на въглерода
11. Метан
12. Етанол
13. Алдехиди и китони
14. Оцетна киселина
15. Мазнини
16. Монозахариди
17. Полизахариди
18. Мастни ароматни амини
19. Аминокиселини. Белтъци-свойства и значение
20. Основни видове пластмаси
21. Природни и синтетични каучуци
22. Химични влакна



Директор: .....  
Инж. Елена Костадинова