



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ**  
**”Н.Й.ВАПЦАРОВ”**  
гр.СЛИВНИЦА,ул.”КИРИЛ И МЕТОДИЙ”№4,мел.0877963905  
e-mail:info-2300455@edu.mon.bg, www.pgt-slivnitsa.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....

**Оля Зарева**  
Директор на ПГТ  
“Н.Й.Вапцаров“

## КОНСПЕКТ

по Химия и опазван ена околната среда  
За провеждане на писмен поправителен изпит на ученици от IX клас  
дневна форма на обучение

1. Въглерод
2. Неорганични съединения на въглерода
3. Количество вещество. Молни величини. Молна маса
4. Молен обем
5. Молни отношения
6. Масова част на елемент в негово съединение
7. Молна концентрация
8. Структура на органичните съединения
9. Структурна теория
10. Масни въглеводороди. Метан
11. Алкани – въглеводороди, подобни на метана
12. Етен (етилен)
13. Алкени – въглеводороди, подобни на етена
14. Етин (ацетилен). Алкини
15. Ароматни въглеводороди. Бензен
16. Природни източници на въглеводороди
17. Масни и ароматни въглеводороди
18. Етанол (етилов алкохол)
19. Глицерол
20. Фенол
21. Метанал (мравчен алдехид)
22. Кетони. Ацетон (пропанон)
23. Хидроксилни и карбонилни съединения и въздействието им върху човека



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ТРАНСПОРТ**

**”Н.Й.ВАПЦАРОВ”**

**гр.СЛИВНИЦА,ул.”КИРИЛ И МЕТОДИЙ”№4,мел.0877963905**

**e-mail:info-2300455@edu.mon.bg, www.pgt-slivnitsa.bg**

24. Оцетна (етанова) киселина
25. Ароматни карбоксилни киселини
26. Мазнини
27. Сапуни и синтетични миещи вещества
28. Глюкоза
29. Захароза
30. Нишесте и целулоза
31. Амини
32. Аминокиселини
33. Белтъчни вещества
34. Хранителни вещества и добавки

Изготвил:.....  
(Катя Димитрова)