



**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ РИЛСКИ“**  
гр. Харманли, ул. "Александър Стамболийски" № 54  
тел. 0373 8 3143, e-mail: sunr\_harmanli@abv.bg, [www.sunr-harmanli.net](http://www.sunr-harmanli.net)



Директор: .....  
/Валентина Павлова/



## КОНСПЕКТ

по биология и здравно образование за 9. клас – профилирано с интензивно изучаване  
на чужд език - ЗУЧ

1. Клетка
2. Тъкани. Епителна и съединителна тъкан
3. Мускулна и нервна тъкан
4. Храносмилателна система. Храносмилане в устната кухина
5. Храносмилателна система. Храносмилане в стомаха и в червата
6. Хигиена на храненето и здравни познания за храносмилателната
7. Дихателна система. Дишане
8. Хигиена и здравни познания за дихателната система
9. Отделителна система. Отделяне
10. Хигиена и здравни познания за отделителната система
11. Съречносъдова система. Сърце и кръвоносни съдове
12. Съречносъдова система. Кръв
13. Съречносъдова система. Съречна дейност. Кръвообращение
14. Имунитет
15. Хигиена и здравни познания за съречносъдовата система
16. Опорно-двигателна система. Устройство на костите и ставите. Череп
17. Опорно-двигателна система. Гръбначен стълб, гръден кош и крайници
18. Опорно-двигателна система. Мускули
19. Заболявания и увреждания на опорно-двигателната система
20. Полова система. Мъжка полова система
21. Полова система. Женска полова система
22. Оплождане. Зародишно и следзародишно развитие
23. Нервна система. Гръбначен мозък
24. Нервна система. Главен мозък
25. Нервна система. Краен мозък
26. Нервна система. Вегетативна нервна система
27. Превенция и профилактика на заболявания на нервната система
28. Ендокринна система. Хипофиза, щитовидна жлеза, околощитовидни жлези
29. Ендокринна система. Задстомашна жлеза, надбъбречни жлези, полови жлези
30. Зрителна сетивна система
31. Кожа
32. Химичен състав на клетката
33. Въглехидрати и липиди
34. Белтъци
35. Ензими



**СРЕДНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ РИЛСКИ“**  
гр. Харманли, ул. "Александър Стамболийски" № 54  
тел. 0373 8 3143, e-mail: sunr\_harmanli@abv.bg, [www.sunr-harmanli.net](http://www.sunr-harmanli.net)



Директор:.....  
/Валентина Павлова/

36. Нуклеинови киселини
37. Надмолекулни комплекси. Вируси
38. Вирусите като причинители на болести
39. Клетката – елементарна единица на живата материя
40. Прокариотна клетка
41. Еукариотна клетка
42. Клетъчна мембрана
43. Немембранни и едномембранни клетъчни органели
44. Двумембранни клетъчни органели
45. Клетъчно ядро
46. Метаболизъм. Анаболитни процеси. Фотосинтеза
47. Катаболитни процеси
48. Биологично окисление и окислително фосфорилиране
49. Генетични процеси. Удвояване на наследствената информация –репликация
50. Реализиране на наследствената информация – транскрипция и трансляция

Литература: Учебник по Биология и здравно образование – 9 клас за профилирано и професионално образование с интензивно изучаване на чужд език, издателство „Булвест 2000“, авторски колектив Владимир Овчаров, Огнян Димитров и др.

Изготвил конспекта:.....  
/Радослава Гогова/