



## СРЕДНО ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНО УЧИЛИЩЕ „НЕОФИТ РИЛСКИ“

гр. Харманли, ул. „Александър Стамболов“ № 54  
тел. 0373 8 3143, e-mail: sounr\_harmanli@abv.bg



Утвърдил: .....  
/ Валентина Павлова /

## **КОНСПЕКТ ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ Х КЛАС-ИУЧ**

1. Наследственост и изменчивост
2. Моногибридно кръстосване
3. Дигибридно кръстосване
4. Взаимодействия между алели на един ген
5. Взаимодействия между алели на различни гени
6. Епистатично и полимерно взаимодействие
7. Модификационна изменчивост
8. Мутагенни фактори при мутациите
9. Методи за генетични изследвания на човека
10. Наследствени аномалии и болести при човека
11. Размножаване при животните и човека
12. Гаметогенеза и сперматогенеза-сравнително разглеждане
13. Гамети и оплождане-механизъм
14. Зародишно и следзародишно развитие
15. Структура на биоценозата
16. Структура на популацията
17. Численост и динамика на популацията
18. Видове екосистеми
19. Биосфера.
20. Светлината и температурата като екологични фактори
21. Водата като екологичен фактор
22. Основни насоки и пътища на еволюцията
23. Теория на Дарвин за еволюцията
24. Микроеволюция
25. Макроеволюция
26. Филогенеза на човека
27. Палеонтологични доказателства за еволюцията

### **ЛИТЕРАТУРА:**

„Биология и здравно образование“ за 10 клас- изд. „Булвест 2000“, Владимир Овчаров и др.

Изготвил: .....  
/ Милена Ангелова/