

УТВЪРДИЛ:  
ДИРЕКТОР:  
/инж. М. Георгиева/



**КОНСПЕКТ**  
**ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ – 10 клас**  
**(ПРИРАВНИТЕЛНИ, ПОПРАВИТЕЛНИ, ПРОМЯНА НА ОЦЕНКА,**  
**САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ, ОФОРМЯНЕ НА**  
**ГОДИШНА ОЦЕНКА)**

1. Монохбридно кръстосване. Унаследяване при пълно доминиране.
2. Гените, носители на наследствеността.
3. Анализиращо кръстосване.
4. Дихибридно кръстосване.
5. Взаимодействия между алелите на един и същ ген.
6. Взаимодействия между алелите на различни гени.
7. Модификационна изменчивост.
8. Геномни мутации.
9. Генни и хромозомни мутации.
10. Наследствени болести при човека.
11. Полови процеси при многоклетъчните животни.
12. Индивидуално развитие на многоклетъчните животни.
13. Постембрионално развитие при многоклетъчните животни.
14. Размножаване при човека.
15. Хипотези за произхода на живота.
16. Хипотези за земния произход на живота.
17. Развитие на еволюционната идея.
18. Теория на Дарвин за еволюцията.
19. Микроеволюционни процеси.
20. Естествен отбор.
21. Вид - определение и критерии.
22. Съвременни схващания за механизмите на видообразуването.
23. Макроеволюция.
24. Основни насоки и пътища на еволюционния процес.
25. Антропогенеза. Място на човека в системата на живия свят.
26. Палеонтологична история на човека.
27. Човешки раси.
28. Развитие на организмовия свят през различните геологични времена.
29. Палеонтологични доказателства за еволюция.
30. Сравнителноанатомични, сравнителнофизиологични и сравнително ембриологични доказателства за еволюцията.
31. Среди на живот, екологични фактори и взаимодействие на организмите с тях.
32. Светлината като екологичен фактор.
33. Температурата като екологичен фактор.
34. Водата като екологичен фактор и среда на живот.
35. Почвата като екологичен фактор и среда на живот.

36. Въздухът като екологичен фактор и среда за разпространение на организмите.
37. Популация – видове, състав и структура.
38. Численост и свойства на популациите.
39. Биоценози (природни съобщества).
40. Хранителни взаимоотношения в биоценозата
41. Взаимодействие между популациите в биоценозата.
42. Екосистеми – структура и продуктивност.
43. Кръговрат на веществата и поток на енергията в екосистемите.
44. Изменчивост и развитие на екосистемите.
45. Биосфера – произход, структура и развитие.

Изготвил:

  
/Ирена Борисова/