



КОНСПЕКТ

Биология и здравно образование - 10 клас , ЗУЧ

1. Наследственост и изменчивост. Основни понятия в генетиката
2. Монохбридно кръстосване. Първи и втори закон на Мендел.Анализиращо кръстосване
3. Дихибридно кръстосване. Трети закон на Мендел
4. Взаимодействия на гените. Алелни взаимодействия на гените
5. Неалелни взаимодействия на гените
6. Генетика на пола
7. Изменчивост. Модификационна (фенотипна) изменчивост
8. Генотипна изменчивост. Мутации
9. Генетика на човека
10. Наследствени болести при човека
11. Размножаване при животните
12. Полови процеси при животните и човека (гаметогенеза и оплождане)
13. Индивидуално развитие на животните и човека. Зародишно развитие
14. Следзародишно развитие при животните и човека
15. Размножаване и индивидуално развитие на растенията
16. Размножаване, растеж и индивидуално развитие
17. Същност на екологията
18. Популацията – основна форма на съществуване на вида
19. Структура на популациите
20. Биоценоза – състав и структура
21. Морфологична и функционална структура на биоценозата
22. Екосистеми

[Въведете текст]

23. Кръговрат на веществата и поток на енергията
24. Биосфера
25. Екологични фактори
26. Абиотични фактори – светлина и температура
27. Абиотични фактори: въздух, вода, почва
28. Почвата като среда на живот и екологичен фактор
29. Влияние на абиотични фактори върху растежа на растенията
30. Екологични групи организми
31. Биотични фактори
32. Поведение
33. Антропогенни фактори
34. Човекът и биосферата
35. Хипотези за произхода на живота
36. Произход на живота – съзнание или материя (Съвременни хипотези за биологичната еволюция)
37. Развитие на еволюционната идея
38. Теория на Дарвин за еволюцията
39. Произход на живота и развитие на еволюционната идея
40. Съвременна теория за еволюцията. Микроеволюция
41. Естествен отбор
42. Вид – определение и критерии
43. Видообразуване
44. Макроеволюция
45. Основни насоки и пътища на еволюционния процес
46. Произход и еволюция на човека
47. Палеонтологична история на човека
48. Човешки раси и расизъм

[Въведете текст]

49. Доказателства за биологичната еволюция

50. Палеонтологични доказателства за еволюцията

Учебник: Биология и здравно образование за 10 клас, издателство БУЛВЕСТ
2000, авторски колектив Огнян Димитров, Камелия Йотовска, Марияна Христова, Таня
Димитрова



Изготвил:.....

/Радослава Гогова/

[Въведете текст]