

УТВЪРДИЛ:.....

/Директор НПГВМ Ловеч/

/Г. Георгиева/

КОНСПЕКТ

По Биология и здравно образование – РП, 12 клас

1. Структури и процеси на организмово и клетъчно ниво
2. Общи насоки в съдържанието на ДЗИ
3. Наследственост и изменчивост. Основни понятия в генетиката.
4. Монохбридно кръстосване. Първи и втори закон на Мендел
5. Дихибридно кръстосване. Трети закон на Мендел
6. Алелни взаимодействия.
7. Неалелни взаимодействия на гените
8. Изменчивост. Модификационна изменчивост
9. Генотипна изменчивост. Мутации
10. Размножаване при животните
11. Полови процеси при животните и човека/
гаметогенеза и оплождане/
12. Индивидуално развитие при животните и човека.
Зародишно развитие
13. Същност на екологията
14. Популация – основна форма на съществуване на вида
15. Биоценоза – състав и структура.
16. Морфологична и функционална структура на биоценозата.
17. Екосистеми.
18. Кръговрат на веществата и поток на енергията.

19. Биосфера
20. Екологични фактори – видове
21. Теория на Дарвин за еволюцията.
22. Съвременна теория за еволюцията.
23. Естествен отбор
24. Макроеволюция
25. Основни насоки на еволюцията
26. Доказателства за еволюцията

Изготвил:


Иваницка Маринова