

**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО АГРАРНО СТОПАНСТВО
ГР. ДОБРИЧ**

Директор:.....
/ Катя Пандерова /



Конспект по Биология и ЗО

Х клас

Учебна програма 2019/2020г.

1. Наследственост и изменчивост.
2. Монохбридно кръстосване
3. Дихибридно кръстосване
4. Алелни взаимодействия.
5. Неалелни взаимодействия.
6. Генетика на пола
7. Модификационна изменчивост.
8. Мутационна изменчивост
9. Наследствени болести при човека
10. Размножаване при човека
11. Полови процеси при животните
12. Зародишно развитие
13. Следзародишно развитие
14. Същност на екологията
15. Популация – структура и свойства
16. Биоценоза - състав и структура
17. Екосистеми
18. Кръговрат на веществата и поток на енергията
19. Биосфера
20. Екологични фактори
21. Светлината и топлината като екологичен фактор
22. Въздух, вода, почва – като екологични фактори.
23. Биотични фактори
24. Поведение
25. Антропогенни фактори.
26. Хипотези за произхода на живота
27. Развитие на еволюционната идея.
28. Теория на Дарвин за еволюцията.
29. Микроеволюция.
30. Естествен отбор

31. Вид
32. Видообразуване.
33. Макроеволюция
34. Основни насоки и пътища на еволюционния процес.
35. Произход и еволюция на човека
36. Палеонтологична история на човека
37. Човешки раси.
38. Доказателства за биологичната еволюция
39. Палеонтологични доказателства.

Изготвил: Галина Русева.....

