



УТВЪРЖДАВАМ: .....

ЧАВДАР ЗДРАВЧЕВ  
ДИРЕКТОР НА СУ „ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

**КОНСПЕКТ**  
**ЗА ПИСМЕН ИЗПИТ**  
**ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА**  
учебна 2021/2022 година

**Учебен предмет: БЗО- модул „Многоклетъчна организация на биологичните системи“**

**Клас: XI**

**Вид подготовка: профилирана**

**Форма на обучение: самостоятелна**

**Профил: „Софтуерни и хардуерни науки“**

1. Растителни тъкани. Образователни, паренхимни и покривни тъкани
2. Механични, проводящи и секреторни тъкани
3. Тъкани при животните и човека. Епителна и съединителна тъкан
4. Нервна и мускулна тъкан
5. Движения при растенията
6. Движение и опорно-двигателна система при животните и човека
7. Транспорт на веществата в растителния организъм
8. Кръв
9. Движение на вещества в животинския организъм. Сърце и кръвоносни съдове
10. Кръвообращение. Лимфообращение
11. Артериално налягане и пулс
12. Фитохормони
13. Нервна регулация
14. Хормонална регулация
15. Имунни реакции на организма. Имуניתет
16. Закономерности на наследствеността
17. Взаимодействие на гените. Взаимодействия между алели на един ген
18. Взаимодействия между алели на различни гени
19. Генетика на пола. Детерминиране и диференциране на пола
20. Унаследяване, свързано с пола
21. Скаченост на гените и кросинговър
22. Изменчивост на организмите. Фенотипна изменчивост
23. Генотипна изменчивост. Генни мутации
24. Хромозомни мутации
25. Геномни мутации

Изготвил: Т. Янкова