



СУ "ДИМИТЪР РОХОВ"

гр. СЛИВЕН

УТВЪРДИЛ
ДИРЕКТОР:
ЛЪЧЕЗАР ДОЙЧЕВ



К О Н С П Е К Т

ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ ООП – IX КЛАС

1. Структурна организация на живите системи.
2. Химични елементи и неорганични съединения
3. Органични съединения. Въглехидрати и липиди
4. Нуклеинови киселини – структура и видове
5. Белтъци – структура и видове
6. Функции на белтъците
7. Надмолекулни комплекси. Вируси
8. Вирусни заболявания при човека. Разпространение и профилактика
9. Ваксините
10. Химичен състав на клетката. Надмолекулни комплекси
11. Структура на клетката
12. Бактериални заболявания при човека
13. Клетъчна мембрана – структура и функция
14. Осмотично поведение на клетките
15. Цитоплазма – структура и функция
16. Растителни пигменти
17. Метаболитни процеси в клетката
18. Катаболитни процеси в клетката
19. Клетъчно дишане при дрожди
20. Ядро – структура и функция
21. Анаболитни процеси в клетката. Репликация
22. Транскрипция
23. Транслация
24. Структура и процеси в клетката
25. Структура на клетката
26. Възпроизводство на клетката. Жизнен цикъл
27. Делене на клетката
28. Мейоза
29. Възпроизводство на клетката
30. Рекомбинантни ДНК-технологии
31. Генномодифицирани организми. Клонирането
32. Микроорганизмите в полза на човека