



СПОРТНО УЧИЛИЩЕ  
"ДИМИТЪР РОХОВ"  
гр. СЛИВЕН

# СУ "ДИМИТЪР РОХОВ"

## гр. СЛИВЕН



УТВЪРДИЛ  
ДИРЕКТОР.....  
ЛЪЧЕЗАР ДОЙЧЕВ

### К О Н С П Е К Т

#### ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ - ООП - X клас

1. Наследствеността – основно свойство на организмите
2. Монохбридно кръстосване
3. Дихибридно кръстосване
4. Взаимодействие на гените. Алелни взаимодействия
5. Взаимодействия на гените. Неалелни взаимодействия
6. Свързано унаследяване на признаците
7. Наследственост
8. Изменчивостта – основно свойство на организмите. Видове изменчивост
9. Мутационна изменчивост
10. Генни, хромозомни и геномни мутации
11. Нарушения в генетичната програма при човека – гени, хромозомни и геномни мутации
12. Генетични нарушения при човека
13. Генетични изследвания
14. Полово размножаване на организмите
15. Индивидуално развитие на организмите
16. Зародишно и следзародишно развитие
17. Индивидуално развитие на човека
18. Размножаване, растеж и развитие
19. Наркотиците
20. Биосферата – биосистема от планетарен мащаб
21. Популации – видове, структура, свойства и динамика
22. Биоценоза. Пространствена (морфологична) структура
23. Функционална структура на биоценозата
24. Взаимоотношения между популациите в биоценозата
25. Биоценоза
26. Екосистема – структура и развитие
27. Кръговрат на веществата в екосистемата

28. Екологични фактори
29. Среди на живот
30. Въздействие на човешката дейност върху средата на живот
31. Екосистема
32. Застрашеното биоразнообразие в България
33. Биосферата
34. Произход и еволюция на живата материя
35. Развитие на еволюционната идея
36. Съвременна теория за еволюцията. Микроеволюция
37. Вид и видообразуване. Макроеволюция
38. Същност, насоки и пътища на еволюционния процес
39. Произход и еволюция на човека. Човешки раси
40. Науката срещу расизма
41. Палеонтологични, биохимични и генетични доказателства за биологичната еволюция
42. Анатомични, физиологични и ембриологични доказателства за биологичната еволюция