

**5. Вечерно СУ „Пеньо Пенев“
град София, район Възраждане**

Утвърдил:

Директор:

(Нина Серкова)

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

по

Биология и ЗО

КЛАС 8

2025-2026 учебна година

Изготвил:

(Живка Маркова)

5. ВЕЧЕРНО СУ "ПЕНЬО ПЕНЕВ"- СОФИЯ, РАЙОН „ВЪЗРАЖДАНЕ"

ИЗПИТНА ПРОГРАМА ПО БИОЛОГИЯ И ЗДРАВНО ОБРАЗОВАНИЕ

ЗП 8 КЛАС - СФО Хорариум -54 часа

1. Структура на човешкия организъм. Тъкани-епителна и нервна тъкан
2. Клетката като основна структурна единица
3. Устройство на храносмилателната система на човека
4. Състав на храната и здравословно хранене
5. Обмяна на веществата.
6. Биологична и социална същност на човека
7. Опорно-двигателна система. Кости и свързване между костите
8. Сърдечно-съдова система. Сърдечна дейност
9. Кръвоносни съдове. Здраве и съречно съдова система
10. Отделителна система. Хигиена на отделителната система
11. Дихателна система. Дихателни органи устройство
12. Полова система. Хигиена на половата система
13. Оплождане и развитие на зародиша
14. Нервна система. Болести на нервната система
15. Ендокринна система. Щитовидна жлеза
16. Ендокринна система. Задстомашна жлеза
17. Кожа. Устройство и функции на кожата
18. Имунна система и здраве. Имунитет
19. Хигиена и здраве на човека
20. Биоритми. Здравословен стил на живот
21. Хомеостаза. Значение на хомеостазата за човешкия организъм

Формат на изпита Писмен. Тестиране

Продължителност три астрономически часа.

Учебна литература:

Учебник: Изд, ПРОСВЕТА" Биология издрaвно образование Румен Бостанджиев, Ценка Часовникарова, Емилия Илова, Ренета Петкова Издаден-2017 година

Преподавател:

/ Ж. Маркова/

Директор:

/ Н. Серкова/