

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

Утвърдил:

Директор:

(Светла Рачева)

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

по

Биология и ЗО

КЛАС 8

2026-2027

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 съревно 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. Иmunна 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