



Българско средно училище "Д-р Петър Берон"

16000, Praha 6, ul. Rychtařská 3, Česká republika | +420 233 334 301 | bgschool_praga@mail.bg | www.bgschool.eu

Изготвил:
Христина Маркова.

Утвърдил:
Директор: М. Носикова

КОНСПЕКТ **на учебното съдържание по Биология и здравно образование, ЗУЧ** **9. клас**

1. Химичен състав на клетката.
2. Липиди.
3. Въглехидрати.
4. Белтъци.
5. Ензими.
6. Нуклеинови киселини.
7. Надмолекулни комплекси. Вируси.
8. Клетъчен строеж.
9. Прокариотна клетка. Бактерии.
10. Еукариотна клетка.
11. Клетъчна мембрана.
12. Едномембранни органели.
13. Двумембранни и немембранни органели.
14. Метаболизъм. Катаболизъм.
15. Анаболизъм. Фотосинтеза.
16. Генетични процеси. Репликация.
17. Транскрипция.
18. Транслация.
19. Хромозоми.
20. Делене. Митоза.

21. Мейоза.

22. Жизнен цикъл на клетката.

Литература:

Учебник за 9. клас на издателство Просвета с авторски колектив Майа Маркова, Донка Николова, Ренета Петкова

Електронните ресурси на издателство Просвета

Формат на изпита:

Изпитът е писмен.

По решение на председателя на изпитната комисия изпитният вариант може да включва:

- **две теми или части от теми, с допълнителни указания за разработване на писмен въпрос**
- **тестова проверка с различен тип въпроси: със структуриран отговор и със свободен отговор**