



**СПОРТНО УЧИЛИЩЕ „ГЕН. ВЛАДИМИР СТОЙЧЕВ”**  
1113 София, район Младост, бул. ”Асен Йорданов” №2, тел.8703481, факс: 873 78 81,  
e-mail: [su\\_gvs\\_sofia@abv.bg](mailto:su_gvs_sofia@abv.bg)

## **К О Н С П Е К Т**

ПО ЗП - БИОЛОГИЯ И ЗО ЗА IX КЛАС - СФО  
2017 / 2018 УЧ. ГОДИНА

1. Популации - структура и състав.
2. Биоценоза – състав , видове.
3. Морфологична структура на биоценозата.
4. Положителни взаимоотношения в биоценозата.
5. Отрицателни взаимоотношения в биоценозата.
6. Устройство на еукариотна клетка.
7. Въглехидрати- видове и функции.
8. Белтъци - състав ,строеж, структура.
9. Белтъци – свойства, класификация и функции.
10. Нуклеинови киселини – състав, строеж.
11. ДНК - структура и функции.
12. РНК – структура и видове .
13. Репликация.
14. Транскрипция.
15. Биосинтез на белтъци – трансляция.
16. Делене на клетката – Митоза.
17. Делене на клетката –Мейоза.

**Времетраене на изпита:** 3 астрономически часа

**Формат на изпита:** писмен

**Литература:**

Биология и ЗО за 9. клас, Димитров и колектив, изд. Булвест 2000

**ИЗГОТВИЛ:** МО ПО БИОЛОГИЯ И ЗО