

ПГ „ВАСИЛ ДИМИТРОВ” – град МАДАН

ИЗПИТНА ПРОГРАМА

ПО БИОЛОГИЯ И ЗО – IX КЛАС
ЗА ОПРЕДЕЛЯНЕ НА ГОДИШНА ОЦЕНКА
НА УЧЕНИЦИ ОТ САМОСТОЯТЕЛНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

- I. Изпитни теми.
1. Органични съединения. Вглехидрати и липиди.
2. Нуклеинови киселини – структура и видове.
3. Белтъци – структура и видове.
4. Функции на белтъците.
5. Надмолекулни комплекси. Вируси.
6. Вирусни заболявания при човека. Разпространение и профилактика.
7. Химичен състав на клетката. Надмолекулни комплекси.
8. Структура на клетката.
9. Бактериални заболявания при човека.
10. Клетъчна мембрана – структура и функция.
11. Цитоплазма – структура и функция.
12. Метаболитни процеси в клетката.
13. Катаболитни процеси в клетката.
14. Ядро – структура и функция.
15. Анаболитни процеси в клетката. Репликация.
16. Транскрипция.
17. Транслация.
18. Възпроизводство на клетката. Жизнен цикъл.
19. Делене на клетката.
20. Мейоза.

Препоръчителна литература: учебник по БЗО 9. клас, издателство: Педагог 6, автори:
Наташа Цанова, Снежана Томова

II. Критерии за оценяване:

1. Оценка ОТЛИЧЕН (6.00) се поставя на писмена работа, в която ученикът вярно, точно, логично, задълбочено и цялостно е развил всички основни моменти, включени във въпроса. Умело е анализирал фактите и е направил основните обобщения.
2. Оценка МНОГО ДОБЪР (5.00) се поставя на писмена работа, в която ученикът показва задълбочени знания по въпроса, но допуска несъществени пропуски и някои неточности.
3. Оценка ДОБЪР (4.00) се поставя на писмена работа, в която ученикът проявява общо разбиране на основното съдържание, включено във въпроса, но липсва необходимата

изчерпателност в изложението. Липсва умението да прави анализ на фактическия материал и са допуснати несъществени грешки и пропуски.

4. Оценка СРЕДЕН (3.00) се поставя на писмена работа, в която са засегнати основните точки от въпроса, но повърхностно, със съществени пропуски. Допуснати са фактически грешки.
5. Оценка СЛАБ (2.00) се поставя на писмена работа, която е написана елементарно. Допуснати са много съществени пропуски и груби грешки. Липсва биологична култура. Същата оценка се поставя и когато темата не е представена.
6. Липсата или грешното представяне на фигура или таблица води до отнемане на 0.25.