

МІНСКІ ОРДЭНА ПРАЦОУНАГА ЧЫРВОНАГА СЦЯГА ДЗЯРЖАЎНЫ ПЕДАГАГІЧНЫ
ІНСТЫТУТ ІМЯ А.М.ГОРКАГА

КАНТРОЛЬНЫЯ ПРАЦЫ ПА БІЯЛОГІІ
для вочна-завочных падрыхтоўчых курсаў

Складальнік: Мікалай Дзмітрыевіч Лісаў
Адобрана кафедрай педагогікі і метадыкі даінстытуцкай падрых-
тоўкі прафесійнай арыентацыі моладзі.

Абітурыенты, якія паступаюць у Мінскі ордэна Працоўнага Чырвонага Сцяга дзяржаўны педагогічны інстытут імя А.М.Горкага на спецыяльнасці: "геаграфія і біялогія", "біялогія і хімія", "педагогіка і псіхалогія дашкольная і практычная псіхалогія", "педагогіка і псіхалогія дашкольная і фізічная культура", "дэфекталогія", здаюць уступны экзамен па біялогіі вусна.

Адной з важнейшых форм самастойнай падрыхтоўкі з'яўляюцца кантрольныя працы.

1. Пры выкананні кантрольных прац па біялогіі, неабходна карыстацца літаратурай, пералічанай у канцы дадзенага дапаможніка.
2. Выкананне працы абавязкова рабіць сваімі словамі. Пры неабходнасці, дазваляюцца прыводзіць вытрымкі з літаратурных крыніц, з указаннем аўтара, года выдання і крыніцы.
3. Адказы на пытанні можна дапаўняць пры дапамозе малюнкаў, табліц, выкананых аўтарам самастойна.
4. Адказваць на пытанні заданняў неабходна у параўнальна-эвалюцыйным плане.

КАНТРОЛЬНАЯ ПРАЦА I

ЗАДАННЕ I. Хімічны састаў і будова клеткі.

Хімічныя элементы, якія уваходзяць у састаў клетак. Неарганічныя рэчывы клеткі. Вада і яе функцыі. Арганічныя рэчывы у

ЛІТАРАТУРА

1. Биология. /Под ред. В.А. Кузнецова. М.: Высшая школа, 1984.
2. Вилли К., Детье В. Биология, М.: Мир, 1974.
3. Зверев И.Д. Книга для чтения по анатомии, физиологии и гигиене человека. Мн.: Народная асвета, 1985.
4. Общая биология. Пособие для учителей. Под ред. Н.П. Дубинина М.: Просвещение, 1980.
5. Тимирязев К.А. Жизнь растения. М.: Издательство АН СССР, 1978.
6. Яблоков А.В., Юсуфов А.Г. Эволюционное учение. М.: Высшая школа, 1989.
7. Яхонтов А.А. Зоология для учителей. М.: Просвещение, 1968, т. I и 2.
8. Кемп П. и Армс К. Введение в биологию. М.: Мир, 1989.
9. Грин Н., Стаут У., Тейлор Д. "Биология" в 3-х томах.
10. Грин Н., Стаут У., Тейлор Д. "Биология" Издательство "Мир", 1990, в 3-х томах.
11. П. Рейвн, Р. Эверт, С. Айкхорн "Современная ботаника", Издательство "Мир", 1990.
12. Под ред. проф. Н.П. Наумова "От молекулы до человека". М.: Просвещение, 1973.
13. А.П. Крапивный, В.А. Радкевич, Н.И. Тихонова. "Краткий зоологический словарь". Мн.: "Вышэйшая школа", 1990.
14. Е.И. Морозов, Е.И. Тарасевич, В.С. Анохина. "Генетика в вопросах и ответах". Мн.: "Университетское", 1989.

Вучэбнае выданне

Кантрольныя працы па біялогіі

Складальнік: Лісаў Мікалай Дмітрэвіч

Падпісана да друку 08.09.92г. Фармат 60 x 84 I/16
Папера друк. №2. Афісетны друк. Ум. друк. арк. 0,87 (0,9)
Ул. -выд. арк. 0,7 Тыраж 250 экз. Заказ 561.

Ратапринт ИДП імя А.М. Горкага, 220809, Мінск, вул. Савецкая, 18.