

Індэкс: 00194 – для індывід. падпісчыкаў;
001942 – для арганізацый
657 – belpressa.by

ISSN 2309-7779

Біялогія і хімія

серыя

«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ 2 (104)
Сакавік – красавік
2024

Змест

Па-за старонкамі падручніка

Чиркин А. А. Роль воды: биохимические, экологические и патологические аспекты проблемы. 3

Інавацыі ў навучанні

Мастабай В. В. Скрайбинг на уроках биологии: инновационный подход к обучению. 10

Інфармацыйныя тэхналогіі

Колевич Т. А. Использование информационно-коммуникационных технологий при обучении химии. 12

Дыдактычныя матэрыялы

*Борушко И. И.,
Мычко Д. И.* Организация самоконтроля самостоятельной подготовки обучающихся при изучении химии в XI классе. Дидактические материалы. 18

Адкрыты ўрок

*Нагорная В. С.
Апанович Н. А.* Понятие о кислотах. Понятие об индикаторах. Урок химии в VII классе. 30
Урок-обобщение по разделу «Цветок. Плод. Семя». 33

Развіццё творчых здольнасцей

*Вербовская А. А.,
Мазец Ж. Э.,
Сиренко С. Н.* Развитие функциональной грамотности учащихся в процессе выполнения межпредметных проектных заданий по биологии. 39

Хімія жывога

Ильина Н. А. Дильдрин. 48

Рыхтуемца да алімпіяд

*Кондрев В. С.,
Пантелеева С. М.* Качественный анализ неорганических соединений. 49

*Воробьева Е. В.,
Пырь О. В.* Синтез тригидрата триоксалатоферрата(III) калия. 53

*Кондрев В. С.,
Хаданович А. В.* Кинетика реакции перманганата калия с оксалатом калия в кислой среде. 57

*Резяпкин В. И.,
Каревский А. Е.* Развитие творческих способностей учащихся при подготовке к школьным олимпиадам по биологии: практические задания и задания в тестовой форме по теме «Общая характеристика углеводов». 61

Дасылаючы матэрыялы для публікацыі ў нашым часопісе, аўтары тым самым перадаюць выдаўцу невыключныя маёмасныя правы на ўзнаўленне, распаўсюджванне, паведамленне для ўсеагульнага ведама і іншыя магчымыя спосабы выкарыстання твора без абмежавання тэрыторыі распаўсюджвання (у тым ліку ў электроннай версіі часопіса), а таксама даюць згоду на апрацоўку персанальных даных.

Рэдактар *А. Ф. Конышава*, карэктар *К. М. Пучынская*,
вядучы рэдактар тэхнічны *В. Ю. Лагун*.

Выхад у свет 30.04.2024. Фармат 60 × 84 ¹/₈. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 541. Заказ 37. Цана свабодная.

Паштовы адрас рэдакцыі часопіса «Біялогія і хімія»:
вул. Будзённага, 21, 220070, г. Мінск; тэл.: 297-93-19, 209-55-16.

Надрукавана ў друкарні Таварыства з абмежаванай адказнасцю «СУГАРТ».
ЛП № 02330/427 ад 17.12.2012. Вул. Кнорына, 50, корп. 8, каб. 305, 220103, г. Мінск.