

Індэкс: 00194 – для індывід. падвісчыкаў;
001942 – для арганізацый

ISSN 2309-7779

Біялогія і хімія

серыя

«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ 5 (77)
Верасень – кастрычнік
2019

Арганізацыя адукацыі

- Е. А. Сеген* Формирование читательской и естественнонаучной грамотности учащихся на уроках биологии и химии 3

Методыка навучання

- В. Э. Огородник,
Е. Я. Аршанский* Ситуационные задачи как средство формирования профессионально-методической компетентности будущих учителей химии в условиях практико-ориентированного обучения 6
- А. С. Тихонов* Современная трактовка понятия «стехиометрия» 14

Па-за старонкамі падручніка

- А. А. Чиркин,
В. В. Долматова* Биоинформатика для школьника на примере сравнительного анализа внутриклеточных протеолитических ферментов человека и лёгочных пресноводных моллюсков. 18

У дапамогу маладому педагогу

- Я. Н. Авраменко* Какому типу урока отдать предпочтение? 25

Факультатыўныя заняткі

- В. И. Резяпкин,
А. Е. Каревский* Актуальные вопросы биологии на внеклассных занятиях: генная инженерия растений. 27

Даследчая дзейнасць навучэнцаў

- Н. В. Акуленко,
Е. В. Воробьёва,
С. М. Пантелеева* «Оцинковка медной монеты». Задача химического боя учащихся Гомельской области. 34

Хімічны эксперымент

- В. А. Красицкий
Н. А. Ильина* Демонстрационный химический эксперимент 42
- Идентификация органических соединений с помощью определения их температур плавления и качественного функционального анализа. . . 54

Рыхтуемца да алімпіяды

- Н. С. Прибыловская* Размножение грибов и грибоподобных организмов. 61

Старонкі гісторыі

- Г. А. Враницкий* Воспоминания студента и декана об учёбе и работе на химическом факультете БГУ в послевоенные годы 65

Рэдактар *А. Ф. Конышава*, карэктар *Л. М. Сцяпанавы*,
камп'ютарны набор, макет і вёрстка *І. А. Цвірко*.

Выхад у свет 30.10.2019. Фармат 60×84 $\frac{1}{8}$. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 8,4. Тыраж 475. Заказ 92. 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.