

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

ISSN 2309-7779

Біялогія і ХІМІЯ

серыя
«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ 4 (88)
Ліпень – жнівень
2021

Змест

Па-за старонкамі падручніка

Чиркин А. А. Молекулярная биология движения 3

З вопыту работы

Злынова Т. В. Использование линейных алгоритмов при решении расчётных задач в процессе преподавания химии 13

Адкрыты ўрок

Новосад О. В. Химия и Великая Отечественная война. Урок химии в XI классе 25

*Шагдай В. С.,
Кушталъ М. Н.* Использование игрового проекта на уроках химии для развития творческого мышления учащихся. 32

Даследчая дзейнасць навучэнцаў

*Бонина Т. А.,
Мазец Ж. Э.* Полевые практики как фактор формирования познавательной компетенции в системе высшего биологического образования 40

Дыдактычныя матэрыялы

*Резяпкин В. И.,
Романчук Е. И.,
Каревский А. Е.* Развитие творческих способностей учащихся при подготовке к школьным олимпиадам по биологии: задания в тестовой форме по теме «Аминокислоты» 45

Петрушко Ж. А. Организация и проведение лабораторной работы «Внутреннее строение стебля (поперечный срез)» 52

Хімія жывога

Ильина Н. А. Лекарство, меняющее свою активность под действием света 54

Ильина Н. А. Новый лёгкий термостойкий сплав алюминия 62

Рыхтуемца да алімпіяды

Рябцев А. Н. Граничные молекулярные орбитали и реакционная способность молекул 55

Прафарыентацыя

Дударев А. Н. Профориентационная составляющая довузовской подготовки учащихся по биологии на примере тем «Основы систематики. Вирусы. Бактерии. Протисты. Грибы. Лишайники» 63

Рэдактар *А. Ф. Коньшава*, карэктар *Л. М. Сцяпанавы*, камп'ютарны набор, макет і вёрстка *І. В. Дароніна*.

Выхад у свет 27.08.2021. Фармат 60×84 1/8. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 469. Заказ 96. Цана свабодная.

Паштовы адрас рэдакцыі часопіса «*Біялогія і хімія*»:
вул. Вудзённага, 21, 220070, г. Мінск; тэл.: 351-93-19, 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.