

Біялогія і хімія

серыя
«У ДАЛАМОГУ ПЕДАГОГУ»



№ 5 (89)
Верасень – кастрычнік
2021

Змест

Методыка навучання

Сеген Е. А.	Содержание и организация методической работы с учителями химии в 2021/2022 учебном году	3
-------------	---	---

Па-за старонкамі падручніка

Чиркін А. А.	Молекулярная биология движения.....	7
--------------	-------------------------------------	---

Дыдактычныя матэрыялы

Мелеховец С. С.	Химические диктанты по теме «Строение атома. Периодический закон и Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева». Дидактические материалы в помощь учителю	11
-----------------	---	----

3 вопыту работы

Байдо Н. В.	Метапредметная составляющая в преподавании химии	21
Егорова В. В.	Использование приёмов технологии развития критического мышления на уроках химии (на примере темы «Вода и растворы в жизни и деятельности человека»)	23
Бакунец С. В.	Интенсификация процесса обучения биологии в X классе посредством использования инструктивных карт	30

Адкрыты ўрок

Карповіч Ж. С.	Тренинговыі семінар «Хімія. Качество. Стандарт»	43
----------------	---	----

Даследчая дзейнасць навучэнцаў

Акуленко Н. В., Вороб'ёва Е. В., Янковіч Т. В.	VІ областной турнир юных химиков.....	49
--	---------------------------------------	----

Пазакласная работа

Новік М. В.	«БІОИНТЕЛЛЕКТ». Интеллектуальная экологическая игра по биологии для учащихся X–XI классов	55
-------------	---	----

Рэдактар А. Ф. Конышава, карэктар Л. М. Сцяпанава,
камп'ютарны набор, макет і вёрстка І. Б. Дароніна.

Выход у свет 29.10.2021. Фармат $60 \times 84 \frac{1}{8}$. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 415. Цана свабодная.

Паштовы адрес рэдакцыі часопіса «Біялогія і хімія»:
вул. Будзённага, 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.