

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

ISSN 2309-7779

Біялогія і ХІМІЯ

серыя
«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ **3 (87)**
Май – чэрвень
2021

Змест

Па-за старонкамі падручніка

<i>Близнюк Е. С.</i>	Расстройства тревожно-депрессивного спектра: биохимические аспекты и влияние на познавательные способности учащихся.	3
<i>Чиркин А. А.</i>	Молекулярная биология движения.	14

Хімія жывога

	Новая нейромедиаторная система на основе следовых аминов способна восстанавливать нервные клетки у взрослых особей.	13
<i>Ильина Н. А.</i>	Красное море оказалось молодым океаном.	21
<i>Ильина Н. А.</i>	Природа любопытства.	26
<i>Ильина Н. А.</i>	Метод сокристаллизации для определения пространственного строения органических молекул.	36
<i>Ильина Н. А.</i>	Кверцетин и дигидрокверцетин.	46
<i>Ильина Н. А.</i>	Кожура граната против коронавируса.	51
<i>Ильина Н. А.</i>	Биомиметические полимерные материалы.	68

3 вопыту работы

<i>Белаягалова М. С.</i>	Фарміраванне асобных і метапрадметных кампетэнцый у навучэнцаў у працэсе навучання біялогіі.	18
<i>Цуканова В. С.</i>	Самостоятельная деятельность учащихся на уроках химии как фактор повышения результативности процесса обучения.	22

Урок, якім я ганаруся

<i>Лапин Л. Л.</i>	Методическая разработка урока биологии с содержанием практико-ориентированных задач по теме «Насекомые — вредители растений. Насекомые — переносчики возбудителей заболеваний, паразиты человека и животных».	27
--------------------	---	----

Адкрыты ўрок

<i>Пашэвіч Л. М.</i>	Меёз і яго біялагічнае значэнне.	32
----------------------	--	----

Развіццё творчых здольнасцей

<i>Резяпкин В. И., Романчук Е. И., Каревский А. Е.</i>	Развитие творческих способностей учащихся при подготовке к школьным олимпиадам по биологии: расчётные задачи по теме «Общая характеристика, структура, физико-химические свойства и функции белков».	37
<i>Онищук А. В., Карань Д. П.</i>	Особенности проведения экспериментального тура III этапа Республиканской олимпиады по химии (IX класс): количественное определение карбоната кальция в меле.	43

Хімічны эксперымент

<i>Полховская Н. В.</i>	Кольца Лизеганга.	47
-------------------------	---------------------------	----

Дыдактычныя матэрыялы

<i>Петрушко Ж. А.</i>	Организация и проведение лабораторной работы «Внутреннее строение корня (поперечный срез)».	52
-----------------------	---	----

Рыхтуемца да ЦТ

<i>Куприянчик Г. Г.</i>	Подготовка учащихся к централизованному тестированию по химии.	55
-------------------------	--	----

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

Выхад у свет 28.06.2021. Фармат 60×84 $\frac{1}{8}$. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 517. Заказ 61. Цана свабодная.

Паштовы адрас рэдакцыі часопіса «Біялогія і хімія»:
вул. Будзёнава, 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. Квярына 50, корп. 8, каб. 305, 220103, г. Мінск.