

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

ISSN 2309-7779

# Біялогія і хімія

серыя  
«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ 5 (95)  
Верасень – кастрычнік  
2022

# Змест

## Методыка выкладання

<i>Мычко Д. И.</i>	Смешанное обучение: актуальность, принципы и возможности использования в учебном процессе по химическим дисциплинам. . . . .	3
<i>Белагаловая М. С.</i>	Практыка-арыентаваныя заданні на ўроках біялогіі — шлях да паспяховага засваення матэрыялу. . . . .	16
<i>Мелеховец С. С., Цегельнік О. А.</i>	Современные подходы к решению расчётных задач по химии различных уровней сложности. Часть 2. . . . .	21

## Адкрыты ўрок

<i>Амельчанка Л. У.</i>	Аксіды — бінарныя злучэнні элементаў з кіслародам. Урок хіміі ў VII класе. . . . .	31
<i>Полховская Н. В.</i>	Относительная молекулярная масса. Массовая доля химического элемента в веществе. Урок химии в VII классе. . . . .	35

## У дапамогу маладому педагогу

<i>Ситдикова О. Е.</i>	Обобщение и систематизация знаний по биологии с помощью электронных приложений и схем. . . . .	40
------------------------	--	----

## Дыдактычныя матэрыялы

<i>Капецкая Г. А.</i>	Тесты по материалам учебника химии 10 класса. . . . .	49
-----------------------	---	----

## Развіццё творчых здольнасцей

<i>Воробьёва Е. В.</i>	Анализ решения практической задачи турнира юных химиков «Узоры на стекле». . . . .	62
------------------------	--	----

## Год гістарычнай памяці

<i>Варанько К. Д.</i>	У 2022 годзе спаўняецца 90 гадоў з часу стварэння (1932) Цэнтральнага батанічнага сада НАН Беларусі. . . . .	66
	Н. А. Прилежаев. . . . .	15
	А. А. Ахрем. . . . .	48
	О. Г. Куликович. . . . .	68

Рэдактар *А. Ф. Конышава*, карэктар *К. М. Пучынская*,  
тэхніцкі рэдактар *Е. Ю. Лагун*.

Выхад у свет 31.10.2022. Фармат 60×84 1/8. Друк афсетны.  
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 530. Заказ 121. Цана свабодная.

Паштовы адрас рэдакцыі часопіса «Біялогія і хімія»:  
вул. Будзёйнага, 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.