

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

ISSN 2309-7779

Біялогія і хімія

серыя

«У дапамогу педагогу»

№ **1 (109)**
Студзень – люты
2025

Змест

Методыка выкладання

- Апанович Н. А.* Образовательный веб-квест «Спасти планету»: интерактивное путешествие в мир покрытосеменных растений 3

80 гадоў Вялікай Перамогі

- Мычко Д. И.* Вклад белорусских учёных-химиков в победу над Германией в Великой Отечественной войне 7, 24

Арганізацыя адукацыі

- Жудрик Е. В.,
Бонина Т. А.,
Деревинская А. А.* Естественнонаучная грамотность в системе подготовки учителей биологии в условиях смешанного обучения 8

Майстар-клас

- Амельченко Л. В.* Метапредметный подход как средство повышения качества обучения. Мастер-класс 17

Па-за старонкамі падручніка

- Будько М. Р.* Химия новогодних праздников 25
- Чиркин А. А.,
Данченко Е. О.* Молекулярные механизмы контроля экспрессии генов: роль микроРНК 28
- Ильина Н. А.,
Слонская С. В.* О применении органических соединений в растениеводстве. Инсектициды 37

Адкрыты ўрок

- Дамуць Т. Д.* Абагульненне і сістэматызацыя ведаў па тэме «Неметалы». Урок хіміі ў XI класе 44
- Коваленко С. В.* План-конспект урока «Коррозия металлов. Защита от коррозии». Урок химии в IX классе 50
- Кривченя Л. С.* Организм и среда. План-конспект урока по биологии в X классе ... 54

Дыдактычныя матэрыялы

- Борушко И. И.,
Мычко Д. И.* Тестовые вопросы самоконтроля по теме «Химия растворов». XI класс 61

Дасылаючы матэрыялы для публікацыі ў нашым часопісе, аўтары тым самым перадаюць выдаўцу невыключныя маёмасныя правы на ўзнаўленне, распаўсюджванне, паведамленне для ўсеагульнага ведама і іншыя магчымыя спосабы выкарыстання твора без абмежавання тэрыторыі распаўсюджвання (у тым ліку ў электроннай версіі часопіса), а таксама даюць згоду на апрацоўку персанальных даных.

Рэдактар *А. Ф. Конышава*, карэктар *К. М. Пучынская*,
вядучы рэдактар тэхнічны *В. Ю. Лагун*.

Выхад у свет 28.02.2025. Фармат 60×84 $\frac{1}{8}$. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 512. Заказ 17. 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 № 38200000016439 ад 17.12.2012. Вул. Кнорына, 50, корп. 8, каб. 305, 220103, г. Мінск.