

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

ISSN 2309-7779

Біялогія і ХІМІЯ

серыя
«У ДАДАМОГУ ПЕДАГОГ»

№ 4 (100)
Ліпень – жнівень
2023

Змест

Методыка выкладання

<i>Шинкевич А. П.</i>	Технологическая карта урока «Анализ крови и её заболевания. Демонстрационный опыт № 3 «Основные показатели общего анализа крови (на модели)»»	8
-----------------------	---	---

Хімія жывога

<i>Ильина Н. А.</i>	Уровень гемоглобина и питание	15
<i>Ильина Н. А.</i>	Некоторые превращения лимонной кислоты	49

Майстар-клас

<i>Ермачёк Л. Е.</i>	Конструктор вариативных компонентов урока химии в условиях профильного обучения	16
----------------------	---	----

Адкрыты ўрок

<i>Вайнерович А. А.</i>	Физические и химические явления. Сценарий урока в VII классе	23
<i>Новицкая И. А.</i>	Клеточное дыхание. Брожение. Урок биологии в XI классе	28
<i>Наушк В. И., Толочко Т. В.</i>	Металлы. Урок гражданского и патриотического воспитания	33
<i>Злынова Т. В.</i>	Карбоновые кислоты: состав, строение, классификация. Изомерия и номенклатура насыщенных одноосновных карбоновых кислот. Урок химии в X классе	42

3 вопыту работы

<i>Стапино В. Т., Самец А. И., Гаврильчик Е. П.</i>	Динамическая игра как средство мотивирования к изучению учебного материала	50
---	--	----

Вучымся мысліць і дзейнічаць

<i>Борцовская Е. В.</i>	Дидактические материалы для формирования личностных и метапредметных компетенций обучающихся. Биология. IX класс	52
-------------------------	--	----

Профарыентацыя

<i>Дударев А. Н.</i>	Профорыентацыйная складова часта довузускай падрыхтоўкі ўчаццяў па біялогіі на прымере раздзела «Многoобразіе арганізмаў і іх класіфікацыя: жывотныя»	58
----------------------	---	----

Пазакласная работа

<i>Сочилович О. А.</i>	Квест «Элементарно, Ватсон!». Внеклассное мероприятие	66
------------------------	---	----

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. Канышава*, карэктар *К. М. Пучынская*,
вядучы рэдактар тэхнічны *В. Ю. Ігалец*.

Выход у свет 30.08.2023. Фармат 60×84 1/8. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 477. Заказ 79. Цана свабодная.

Паштовы адрас рэдакцыі часопіса «Біялогія і хімія»:
вул. Будзёйнага, 31, 230070, г. Мінск; тэл.: 397-93-19, 209-55-16.

Надрукавана ў друкарні Таварыства з абмежаванай адказнасцю «СУГАРТ».
ЛП № 03330/427 ад 17.12.2013. Вул. Квярцьяна, 50, корп. 8, каб. 305, 220103, г. Мінск.