

Індэкс: 00194 – для індывід. падпісчыкаў;
001942 – для арганізацый

ISSN 2309-7779

Біялогія і ХІМІЯ

серыя

«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»

№ 6 (78)
Лістапад–снежань
2019

Змест

Методыка навучання

<i>Берестнев А. С., Мычко Д. И.</i>	Методические рекомендации по организации демонстрационного эксперимента на учебных занятиях по химии с использованием датчика, определяющего объём выделившегося газа	3
---	---	---

Майстар-клас

<i>Рябина В. М.</i>	Развитие творческих способностей учащихся посредством организации их деятельности в разновозрастных группах при проведении факультативных занятий по химии	11
<i>Ладик О. В.</i>	Важнейшие минеральные удобрения.	19

Факультатыўныя заняткі

<i>Резяпкин В. И., Каревский А. Е.</i>	Актуальные вопросы биологии на внеклассных занятиях: генная инженерия животных	26
--	--	----

Пазакласная работа

<i>Бонина Т. А., Маврицев В. В.</i>	Реализация обучающе-исследовательского принципа в биологическом образовании	34
<i>Дамуць Т. Д.</i>	Экалагічныя аспекты ў рамках турыстычнай дзейнасці і арганізацыі палатачнага лагера	38
<i>Ильина Н. А.</i>	Полиэлектролит TESEТ убивает устойчивые к лекарствам микробы	39

Даследчая дзейнасць навучэнцаў

<i>Кожич Д. Т., Арабей С. М., Слонская С. В.</i>	Развитие экологической компетентности учащихся на примере сотрудничества учреждений высшего и общего среднего образования	40
<i>Мазец Ж. Э., Шапорева В. А.</i>	Методика оценки характера аллелопатических взаимодействий между сорными и культурными растениями	43

Хімічны эксперымент

<i>Красицкий В. А.</i>	Демонстрационный химический эксперимент	49
------------------------	---	----

Старонкі гісторыі

<i>Браницкий Г. А.</i>	Воспоминания студента и декана об учёбе и работе на химическом факультете БГУ в послевоенные годы	57
	Список статей, опубликованных в журнале в 2019 году	65

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

Выхад у свет 30.12.2019. Фармат 60×84 1/8. Друк афсетны. Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 8,4. Тыраж 612. Заказ 115. 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 № 02330/427 ад 17.12.2012. Вул. Кнорына 50, корп. 8, каб. 305, 220103, г. Мінск.