

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

ISSN 2309-7779

Біялогія і ХІМІЯ

серыя

«У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ»



№ 2 (86)
Сакавік – красавік
2021

Па-за старонкамі падручніка

Чиркин А. А. Редактирование геномов 3

3 вопыту работы

Пілецкі С. Р. Рэалізацыя кампетэнтнаснага падыходу пры вывучэнні хіміі праз выкарыстанне метаду прамога выкладання і кампетэнтнасна арыентаваныя заданні 11

Ровба О. В. Технологическая карта урока по учебному предмету «Биология» в VII классе на тему «Строение стебля» 16

Урок, якім я ганаруся

Панцэвіч В. М. Памяцце віду. Крытэрыі віду 21

Адкрыты ўрок

Алексеевіч Т. А. Генетыка полу 27

Развіццё творчых здольнасцей

Резяпкин В. И., Романчук Е. И., Каревский А. Е. Развитие творческих способностей учащихся при подготовке к школьным олимпиадам по биологии: упражнения по теме «Общая характеристика, структура, физико-химические свойства и функции белков» 36

Подтероб А. П. Распознавание органических веществ 41

Кондрев В. С., Воробьёва Е. В., Цобкало Ж. А. Решение задания экспериментального тура III этапа Республиканской олимпиады по химии (XI класс): качественный анализ твёрдых смесей 45

Даследчая дзейнасць навучэнцаў

Воробьёва Е. В., Акуленко Н. В. Поиск новых решений экологических проблем окружающей среды: съедобная полимерная упаковка и бумага из растительных волокон . . 52

Факультатыўныя заняткі

Малащенко С. И. Внеклассное мероприятие «Вода — источник жизни» 56

Германова В. Л., Куприянчик Г. Г., Бердникова И. И., Савко Н. С., Сачковская И. А., Савина М. Н., Жук Е. В. Дидактические материалы для проведения тематического контроля по химии в VIII классе 63

Петрушко Ж. А. Организация и проведение лабораторной работы «Строение эпидермиса листа традесканции» 66

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

Выхад у свет 30.04.2021. Фармат 60×84 1/8. Друк афсетны.
Папера афсетная. Ум. друк. арк. 7,9. Ул.-выд. арк. 6,03. Тыраж 454. Заказ 32. 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.