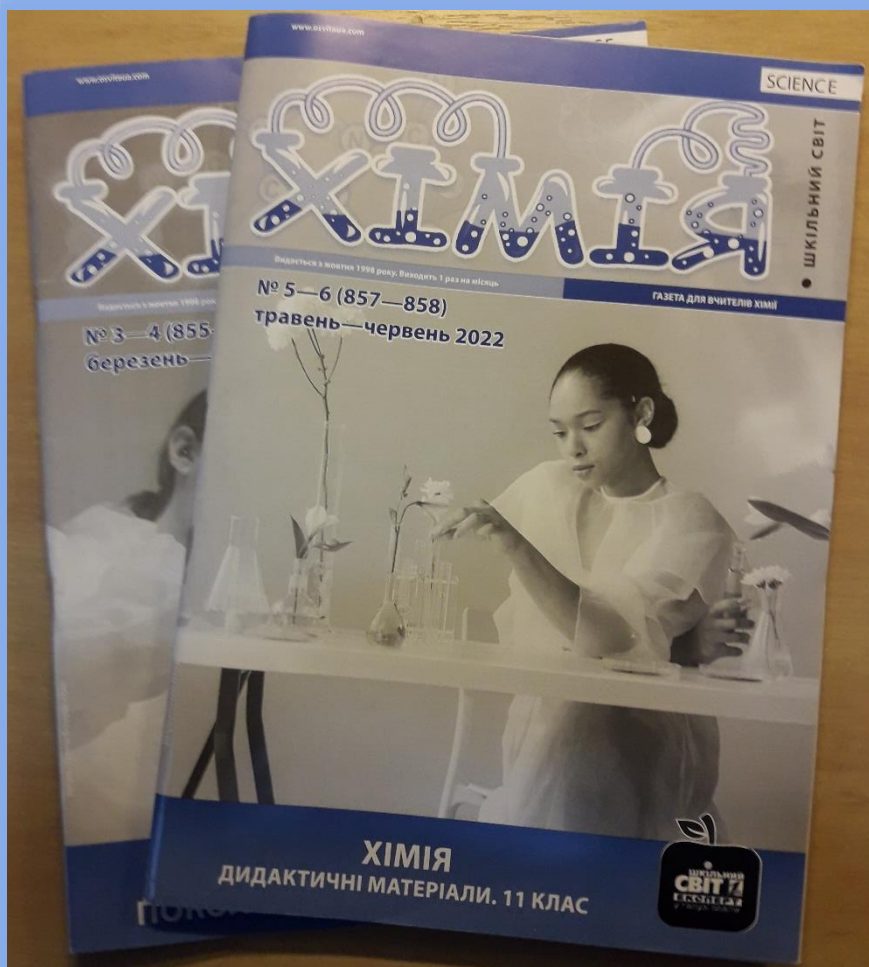


Газета «Хімія. Шкільний світ» 2022 р.

Список рекомендованих статей



- 1. Мінаєва К. З історії дорогоцінних металів : як людина почала використовувати незвичні якості дорогоцінних металів / К. Мінаєва // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 6-12**
- 2. Мінаєва К. Метал кольору сонця : урок-дослідження в 9-му класі про дорогоцінний метал золото / К. Мінаєва // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 14-31**
- 3. Демощук М. Почесне друге місце : розширення знань учнів про способи отримання та застосування, властивості срібла / М. Демощук // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 32-43**
- 4. Демощук М. Метали платинової групи : огляд, властивості й застосування / М. Демощук // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 44-53**

- 5. Кондратьєва О. Періодичний закон і періодична система : узагальнення й систематизації знань із використанням інтерактивних технологій / О. Кондратьєва // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 78-83**
- 6. Трегуб І. Дивовижний напій - чай : використання знань про органічні й неорганічні хімічні речовини / І. Трегуб // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 84-93**
- 7. Мінаєва К. Багатство чистої води : очищення води в побуті й промисловості / К. Мінаєва // Хімія .- 2022 .- № 1-2 .- С. 54-76**
- 8. Зубкова Т. Застосування якісних реакцій : Дослідження РН атмосферних опадів і їхнього впливу на різні матеріали в доквіллі / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 6-11**
- 9. Зубкова Т. Заманлива етикетка : Дослідження достовірності реклами з погляду хімії / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 12-21**
- 10. Зубкова Т. Біогаз. Альтернативні джерела енергії : навчальний проєкт / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 22-27**
- 11. Зубкова Т. Пластиковий світ : Дослідження маркування виробів із полімерних матеріалів і пластмас / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 28-35**
- 12. Зубкова Т. Гальванічний елемент із картоплі, лимону : навчальний проєкт / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 36-41**
- 13. Зубкова Т. Кислотні дощі : навчальний проєкт / Т. Зубкова // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 42-57**
- 14. Павленко Т., Кільчевська О. Подорож до центру Землі : STEM-урок за мотивами роману Жуля Верна / Т. Павленко, О. Кільчевська // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 58-65**
- 15. Галілейська О. Залізна людина і його друзі : загальна**

характеристика металів / О. Галілейська // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 66-77

16. Олійник К., Демченко В. Anthropogenis catastrophes : вплив полімерних матеріалів на здоров'я людини і довкілля / К. Олійник, В. Демченко // Хімія .- 2022 .- № 3-4 .- С. 78-85

17. Філоненко І., Зільберман А. Хімія. Дидактичні матеріали. 11-й клас : Тема1. Періодичний закон і періодична система хімічних елементів. Будова атома. Тема 2. Хімічний зв'язок і будова речовини. Тема 3. Хімічні реакції / І. Філоненко, А. Зільберман // Хімія .- 2022 .- № 5-6 .- С. 1-142

Бібліотека ОІППО

2023 березень