**ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСИ**

**НА ДОПОМОГУ ВЧИТЕЛЮ ХІМІЇ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Напрямок** | **Зміст** | **Інтернет-ресурс** |
| **Оформлення кабінету хімії** | Наказ МОНУ від 29.04.2020  № 574. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 07 травня 2020 р. за № 410/34693 «Про затвердження Типового переліку засобів навчання та обладнання для навчальних кабінетів і STEM-лабораторій» | <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0410-20> |
| Бі-Про (товари для школи) | <https://cutt.ly/mfw6q7S> |
| Укрдидакт (українська дидактика) | [http://www.ukrdidac.com.ua/](http://www.ukrdidac.com.ua/" \t "_parent) |
| DIDACT.COM.UA експерт у світі знань | <https://cutt.ly/3fw6tVw> |
| Квалітет (обладнання для лабораторій | <https://kvalitet.com.ua/products/> |
| **Підготовка вчителя до уроку**  (можливість організації індивідуального навчання) | Електронні версії підручників | <https://cutt.ly/8fw6oN0> |
| Хімія шкільний курс – електронна версія вчителя | <http://www.chemistry.in.ua/> |
| Безкоштовні **відеоуроки** (рос.) | <https://cutt.ly/Xfw6v88> |
| Створення інтерактивних дидактичних завдань за допомогою сервісу LearningApps.org | <https://learningapps.org/> |
| Урок Глюкоза. В рамках уроків МОН на карантині | <https://cutt.ly/Efw6RaD> |
| Медіотека: цікава хімія | <https://cutt.ly/gfw6FUi> |
| **Корисні учительські блоги** | Конспекти уроків, презентації, проєкти учнівські, **скановані посібники задач, відео-досліди з неорганічної та органічної хімії тощо** | <http://svitlanakutsak.blogspot.com/p/blog-page_39.html> |
| **Підготовка учнів до ЗНО** | Програма підготовки до ЗНО з хімії 2020 року | <https://cutt.ly/sfw6V4d> |
| Завдання ЗНО з хімії минулих років | <https://cutt.ly/lfeqa2o>  <https://zno.osvita.ua/chemistry/> |
| Електронна платформа підготовки до ЗНО | <https://besmart.eduget.com/>) |
| Онлайн-курс по підготовці до ЗНО | <https://cutt.ly/Rfw5nSv> |
| Дистанційний центр хімічної освіти (підготовка до ЗНО з хімії). | <https://zno-sumy.at.ua/> |
| Робота з обдарованими учнями та популяризація науки | **Інтернет на користь: зрозуміла та захоплююча хімія** (*добірка кращих онлайн-ресурсів, які допоможуть зробити курс хімії більш наочним і зрозумілим)* | <https://cutt.ly/Qfw6Qqp> |
|  | Цікава наука | <https://cutt.ly/Efw5uBO> |
|  | Thoisoi | <https://cutt.ly/Efw5aWN> – |
|  | Химия – Просто | <https://cutt.ly/Pfw5jqQ> – |
|  | Учені-лауреати Нобелівської премії | <http://nobelprize.org> |
|  | Хімічна й біохімічна інфографіка | [www.compoundchem.com](http://www.compoundchem.com) |
|  | Музей мінералів | <https://museum-portal.com/ua/museum/museum-of-minerals> |
| Платформами і сайтами і для створення нового контенту | Створення презентацій, відео-пояснень та інфографік | <https://www.powtoon.com> |
| Широкий вибір красивих сучасних дизайнів презентацій і плакатів | <https://www.canva.com> |
| Флеш-картки для запам'ятовування та різні ігрові форми для заучування | <https://quizlet.com> |
| Створення тестів у вигляді інтерактивної вікторини | <https://kahoot.com> |
| Перевірка знань і робота над помилками; є можливість отримати правильні відповіді одразу | <https://www.classtime.com> |
| Створення тестів з відображенням статистики і часу виконання завдання | <https://onlinetestpad.com> |
| Конструктор тестів, опитувань, кросвордів, ігор, комплексних завдань тощо | <https://onlinetestpad.com/ua> |
| Платформа для зручнішої візуалізації та структуризації інформації, створення схем і часових прямих, а також перевірки домашнього завдання | <https://padlet.com> |