**План вивчення хімія в 7 класі**

| № | Дата | Тема уроку | Завдання для самостійного опрацювання  | Додаткові інструменти |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 07.09.2022 | Хімія – природнича наука. Речовини та їх перетворення в навколишньому середовищі. | Опрацювати §1 (с. 5-11) (дізнатися що таке хімія, її завдання, з якими науками вона пов'язана та в яких галузях використовується).Виконати завдання № 6 (с. 11), №7 (с.11). | Конспект уроку: <http://surl.li/ctsup> Презентація: <http://surl.li/cstlx> Відео до уроку:* Відео урок «Хімія – природнича наука» <http://surl.li/cstnv>
 |
| 2 | 14.09.2022 | Короткі відомості з історії хімії. | Опрацювати §2 (с. 11-19) (дізнатися про основні етапи становлення хімії). Виконати завдання № 5 (с.19), №7 (с.19). | Конспект уроку: <http://surl.li/cstmp> Презентація: <http://surl.li/cstna> Відео до уроку:* Історія розвитку хімії <http://surl.li/cstnx>
* Короткі відомості з історії хімії <http://surl.li/cstoa>
 |
| 3 | 21.09.2022 | Ознайомлення з обладнанням кабінету хімії та лабораторним посудом. Правила поведінки учнів у хімічному кабінеті. Лабораторний дослід №1. Дослідження будови полум’я. | §3 (с. 19-27). Вивчити правила поведінки учнів у хімічному кабінеті (с.28-29). | Конспект уроку:<http://surl.li/cstnc> Презентація:<http://surl.li/csydk> Відео до уроку:* Правила роботи в кабінеті хімії, ознайомлення з лабораторним посудом <http://surl.li/cstoe>
 |
| 4 | 28.09.2022 | Фізичні тіла. Матеріали. Речовини. Лабораторний дослід №2. Ознайомлення з маркуванням небезпечних речовин (на прикладі побутових хімікатів). | Опрацювати §4 (с.34-42) (дізнатися що таке фізичне тіло та властивості речовин, що таке хімічна речовина та які бувають агрегатні стани). Виконати завдання №8 (с.42). | Конспект уроку: <http://surl.li/cstnm> Презентація: <http://surl.li/cstni> Відео до уроку:* Фізичні тіла. Матеріали. Речовини. <http://surl.li/cstog>
 |
| 5 | 05.10.2022 | Атоми і молекули. | Опрацювати§6 (с. 53-59) (дізнатися що таке атоми та що таке молекули, з чого вони складаються); Виконати завдання №8 (с.58). | Конспект уроку: <http://surl.li/cstns> Презентація: <http://surl.li/cstnr> Відео до уроку:* Молекули, атоми. Атом та його склад <http://surl.li/cstpj>
 |