ХІМІЯ ВЧИТЕЛЬ: НОСЕНКО СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КЛ** | **ТЕМА УРОКУ** | **РЕСУРСИ** | **ЗАВДАН НЯ ДЛЯ ОПРАЦЮВАННЯ** |
| **7**17 /03 | Вода, склад її молекули, поширеність у природі, фізичні властивості. Вода – розчинник. | [**https://www.youtube.com/watch?v=hglVgjutWTo**](https://www.youtube.com/watch?v=hglVgjutWTo)[**https://www.youtube.com/watch?v=4zaHedPdLFI**](https://www.youtube.com/watch?v=4zaHedPdLFI) | Параграф 22Повідомлення по даній темі.Повторити ст.91 табл.3; ст.92 табл.4 |
| **7**20/03 | Розчин і його компоненти: розчинник розчинена речовина. Кількісний склад розчину. Масова частка розчине-ної речовини. | [**https://www.youtube.com/watch?v=ilgHU4iM3cs**](https://www.youtube.com/watch?v=ilgHU4iM3cs)[**https://www.youtube.com/watch?v=gVTBHlYaJJo**](https://www.youtube.com/watch?v=gVTBHlYaJJo) | Параграф 23Домашній експеримент ст.159Ст.159 №2, №3.  |
| 731/03 | Масова частка розчин речовин.  | <https://www.youtube.com/watch?v=pAc8mJakM1o> | Параграф 23Ст.159 №4, №5ПовторитиСт.96 №4, №6 |
| 817/0318 /03 | Хімічні властивості середніх солей. | <https://sites.google.com/site/distancijnevivcennahimiie/oksidi/osnovi-1> | Параграф 38Ст. 212 (10)Ст. 206 (1)Ст. 146-147Таблицю вивчити |
| **8**31 /03 | Практична робота № 2. Дослідження властивостей основних класів неорганічних сполук | <https://naurok.com.ua/prezentaciya-doslidzhennya-vlastivostey-osnovnih-klasiv-neorganichnih-spoluk-8-klas-9671.html> | ПовторитиПараграф38 ст.212 №7 |
| **8** 01 квітня | Генетичні зв’язки між основними класами неорга-нічних сполук | <http://www.10minclass.com/video/628> | Параграф 42 ст. 231№1, №2. |
| **9** 16/03 | Практична робота №4. Властивості оцтової кислоти | <https://www.youtube.com/watch?v=TY9hpehHHUM> | Повторити параграф 33№390-394№404 |
| **9** **17/****03** | Вищі карбонові кислоти:стеаринова, пальмітино-ва, олеїнова. Мило, його склад, мийна дія. | <https://www.youtube.com/watch?v=kl55BN9yl9Y><https://www.youtube.com/watch?v=F3-tqJZBaYA> | Параграф 34 Домашній експери-мент №2 ст. 195№407-412 |
| **9** 30/03 | Жири. Склад жирів, фізичні властивості. Природні і гідрогенізовані жири. Біологічна роль жирів. | <https://teachua.com/himija/729-prezentacija-qzhyryq> | Параграф 35№422-427Повідом-лення: «транс-жири та харчові продукти, що містять гідрогені-зовані жири.» «жири в природі біологічна роль жирів»   |
| **9** 31/ 03 | Вуглеводи: глюкоза, сахароза , крохмаль. Молекуляр-ні формули, фізичні властивості, поширення в природі.  | <https://naurok.com.ua/prezentaciya-vuglevodi-9-klas-30519.html> | Параграф36 №437-443  |
| **10** 17/03 | Закріплення знань про альдегіди, карбонові кислоти, естери, жири | coh.lekciya.m.ua/matematika/1131/index.html | Робота над тестами |
| **10** 18/03 | Вуглеводи. Класифікація вуглеводнів, їх утворення і поширення в природі. | <http://www.10minclass.com/video/704> | Параграф 24 №382-386 |
| **10** 31/03 | Глюкоза: молекуляр- на формула та її відкрита форма. Хімічні властивості глюкози | <http://www.10minclass.com/video/705> | **П**араграф25  №395-398 |
| **10** 01/04 | Сахароза, крохмаль і целюлоза: молекулярні формули, гідроліз. | <http://zno.academia.in.ua/mod/book/tool/print/index.php?id=3811> | Параграф26 №406-410  |
| **11** 16/03 11 17/03 11 30/0311 31/03 | Солі, їх поширення в природі. Середні та кислі солі. Поняття про жорстокість води та способи її усунення Сучасні силікатні матеріали.Мінеральні добрива. Поняття про кислотні та лужні грунти | <https://naurok.com.ua/prezentaciya-dlo-uroku-z-himi-11-klas-soli-h-poshirennya-v-prirodi-seredni-y-kisli-soli-ponyattya-pro-zhorstkist-vodi-ta-sposobi-usunennya-132219.html><https://sites.google.com/site/sajtvikladacahimiieuzefovic/materiali-dla-pidgotovki-do-zanat/karbon-i-silicij><https://naurok.com.ua/prezentaciya-zhorstkist-vodi-i-metodi-usunennya-143634.html><https://www.youtube.com/watch?v=Jsl81sgaKls><https://naurok.com.ua/prezentaciya-mineralni-dobriva-147433.html> | Параграф 37, 38 №541, 548   Параграф34№488-490 Параграф30№436439, 523. Параграф27№389-391394  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |