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 22  Повідомлення 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 23  Домашній експеримент ст.159  Ст.159 №2, №3. |
| 7  31/  03 | Масова частка розчин речовин. | <https://www.youtube.com/watch?v=pAc8mJakM1o> | Параграф 23  Ст.159 №4,  №5  Повторити  Ст.96 №4, №6 |
| 8  17/03  18 /  03 | Хімічні властивості середніх солей. | <https://sites.google.com/site/distancijnevivcennahimiie/oksidi/osnovi-1> | Параграф 38  Ст. 212 (10)  Ст. 206 (1)  Ст. 146-147  Таблицю 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> | Повторити  Параграф  38 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  №422-427  Повідом-  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> | Параграф  36  №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**араграф  25    №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> | Параграф  26  №406-410 |
| **11**  16/03  11  17/  03    11  30/03  11  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      Параграф  34  №488-490  Параграф  30  №436  439, 523.  Параграф  27  №389-391  394 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |