План дистанційного навчання

здобувачів освіти 7-9 класу з хімії

на період призупинення навчання з 13.03 по 03.04.2020

вчителя хімії Головко Г.О.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Дата проведення | Тема уроку | Клас | Посилання на підручник,веб-ресурси, портали, електронні підручники  з теми | Основний веб-ресурс, де розміщена інформація |
| 1 | 16.03  18.03    01.04 | Вода, склад и молекули, поширеність у природі, фізичні властивості. Вода — розчинник  Розчин і його компоненти:розчинник, розчинена речовина.  Кількісний склад розчину. Масова частка розчиненої речовини.  (3 год) | 7 | Підручник § 18,19  Підручник § 20  Підручник § 21  https://miyklas.com.ua  https://www.yotube.com/watch?v | Сайт школи  <https://novomal.e-schools.info>,  група у Viber |
| 2 | 18.03  20.03.  01.04  03.04 | .Фізичнівластивості основ.Поширеністьу природі та використання основ.Вплив на довкілля і здоров’я людини. Хімічнівластивостілугів: дія на індикатори, взаємодія з кислотами, кислотними оксидами, солями. Заходи безпекипід час роботи з лугами  Хімічні властивості нерозчинних основ: взаємодія з кислотами і розкладання внаслідок нагрівання.  Хімічні властивості амфотернихгідроксидів: взаємодія з кислотами, лугами (в розчині, при сплавлянні).  (4год.) | 8 | Підручник §32  Підручник ст.171 завд 2 і 5  Підручник §33  Ст. 172-175  Завдання 2 ст179  Підручник §33  Ст. 175-177  Завдання 8,10,11 ст 180  Підручник §33  Завдання 12 ст 180  <https://miyklas.com.ua>  https://www.yotube.com/watch?v | Сайт школи  <https://novomal.eschools.info>,  група у Viber |
| 3 | 16.03  20.03  30.03  03.04 | Етанова (оцтова) кислота, її молекулярна і структурна формули, фізичні властивості.  Хімічні властивості етанової кислоти: електролітична дисоціація, дія на індикатори, взаємодія з металами, лугами, солями.  Застосування етанової кислоти.  Вищі карбонові кислоти: стеаринова, пальмітинова, олеїнова. Мило, його склад, мийна дія.  (4 год) |  | Підручник § 33 (ст 184-185)  Підручник § 33 (ст 185-186)  Завдання 400,402 ст188  Підручник § 33 (ст 186-187)  Підручник § 34  https://miyklas.com.ua  https://www.yotube.com/watch?v | Сайт школи  <https://novomal.e-schools.info>,  група у Viber |