**План
дистанційного навчання учнів 7 класу
 з хімії на період карантину**

вчитель: Штольц О.В.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Тема** | **Індивідуальне завдання** | **Зв'язок з учителем** |
| 02.04.20 | Вода – розчинник. Розчин і його компоненти: розчинник, розчинена речовина | Прочитати параграф 23 с.154 -155Завдання: робочий зошит с.104-105виконати Самостійну роботу .Перегляньте пояснення матеріалу<https://www.youtube.com/watch?v=UkeWq0fdpF4>  | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 09.04.20 | Кількісний склад розчину. Масова частка розчиненої речовини | Прочитати параграф 23 с.155 -156Завдання: виконати №2-4 с.158Робочий зошит с.108 -109 Перегляньте пояснення матеріалу <https://www.youtube.com/watch?v=ilgHU4iM3cs><https://www.youtube.com/watch?v=v8jpB0XQAp0&t=210s> | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 16.04.20 | Обчислення масової частки, маси розчиненої речовини, маси і об’єму води в розчинні. Виготовлення розчину | Ознайомитись з розв’язками задач с.156 -157 .Завдання: робочий зошит с.110 – 111розв’язати задачіПерегляньте пояснення матеріалу<https://www.youtube.com/watch?v=O6wT_2u1x_I> | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 23.04.20 | Практична робота №5 Виготовлення водних розчинів із заданими масовими частками розчинених речовин | В робочих зошитах виконайте практичну роботу. Завдання: 4,5 на с.159 підручникаПерегляньте пояснення матеріалу<https://www.youtube.com/watch?v=haY4BdiQKIo> | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 30.04.20 | Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи. Поняття про індикатори  | Прочитати параграф 24 с.160 -162Завдання: виконати самостійну роботу с.119 - 121. завдання 1-3,а хто бажає на с.125 завдання 3-4Перегляньте пояснення матеріалу<https://www.youtube.com/watch?v=HHdWONB-fzU&t=2s>  | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 07.05.20 | Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи. Поняття про індикатори | Прочитати параграф 24 с.162 -164Завдання: виконати 6,7 с.125  Перегляньте пояснення матеріалуhttps://www.youtube.com/watch?v=4yuy7P6AnQc | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 14.05.20 | Значення води і водних розчиів у природі та житті людини. Кислотні дощі. Проблема чистої води. Охорона водойм від забруднення. Очищення води на водоочисних станціях та в домашніх умовах | Прочитати параграф 25 с.64 -168Завдання: виконати завдання с.127 - 128На 28.05 підготуйте один із проектів на с.168 -169 підручника № 8,9,10,11 На наступний урок контрольна робота.Перегляньте пояснення матеріалуhttps://www.youtube.com/watch?v=B8C46bucKb8https://www.youtube.com/watch?v=urJZkYxTeLY https://www.youtube.com/watch?v=BoDQsMzoSMk  | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 21.05.20 | Контрольна робота | Виконати тестові завдання Viber 0987732010Завдання: Підготуватися до захисту навчальних проектів  | Роботи надсилаємо на Viber 0987732010 |
| 28.05.20 | Узагальнення та систематизація знань, умінь та навичок учнів з теми «Вода» | Захист проектів | Viber 0987732010 |