**Домашні завдання з хімії – 7-11 класи**

**27.04-01.05.2020**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предмет** | **Клас** | **Тема** | **Посилання на відеоматеріали для опрацювання** |
| Хімія | 7-А | 1 Обчислення масової частки, маси розчиненої речовини, маси й об’єму води в розчині.2. Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи.  | 1. Переглянути відео-урок: <https://youtu.be/pAc8mJakM1>Повторити §27, №204.2. Переглянути відео-урок: <https://youtu.be/L7X3fRt_VFM>.§28, № 206.  |
| Хімія | 7-Б | 1.Взаємодія води з оксидами. Поняття про кислоти й основи.2. Кислотні та основні оксиди. Дія кислот і лугів на індикатори.  | 1. Переглянути відео-урок: <https://youtu.be/L7X3fRt_VFM>.§28, № 206.2. Переглянути відео-урок: <https://youtu.be/4gJreVzttR8> Прочитати §29, виписати основні поняття. |
| Хімія | 8-А, 8-Б | Хімічні властивості амфотерних гідроксидів: взаємодія з кислотами і розкладання внаслідок нагрівання.  | Переглянути відео-урок за посиланням.<http://chemistryschool.com.ua/ua/osnovni-klasi-neorganichnih-spoluk/>Прочитати §33, виписати поняття, написати № 269.  |
| Хімія | 8-А, 8-Б | Фізичні властивості нерозчинних солей. Поширеність у природі та використання середніх солей.  | Опрацювати відео-урок:<https://youtu.be/ZWmdMZLVV1M> Повторити §33. |
| Хімія | 9-А, 9-Б | Денатурація білків. Біологічна роль білків та амінокислот. Значення природних та синтетичних сполук.  | Переглянути відео-урок:<https://youtu.be/kfeIvrpwwtA> Повторити §33 виконати письмово задачу № 244. |
| Хімія | 9-А, 9-Б | Багатоманітність речовин і хімічних реакцій.  | Переглянути відео-урок:Прочитати §35, виписати основні поняття.  |
| Хімія | 10-А | Контрольна робота.  |  Пройти тестування - <https://naurok.com.ua/test/join?gamecode=778917>  |
| Хімія | 11-А | Роль хімії у створенні нових матеріалів, розвитку нових напрямків технологій.  |  Переглянути науковий фільм про хімію - <https://youtu.be/rfilJhG3raQ>  |
| Хімія | 11А | «Зелена» хімія: сучасні завдання перед хімічною наукою та хімічною технологією.  | Переглянути відео-уроки:<https://www.chemistry-expo.ru/ru/green/> Опрацювати §34, занотувати основні визначення, виконати письмово вправу №278. |

**Увага! Всі виконані роботи повинні надсилатись на електронну пошту –** **nataliyayaro@gmail.com** **! Обов’язково заповнюйте поле «Тема»: вказуйте предмет, дату, клас і П.І.Б.**