11 класс Лесниченко Галина Васильевна химия

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема урока | Электронный ресурс | Печатный ресурс | Домашнее задание | Форма проверки |
| 28.04 | Химические свойства солей | [https://sites.google.com/s/0B62BMuMer478bnJQR1ZJQzczSUk/p/0B62BMuMer478ZmZHVlJ2ODJTM2M/edit](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fsites.google.com%2Fs%2F0B62BMuMer478bnJQR1ZJQzczSUk%2Fp%2F0B62BMuMer478ZmZHVlJ2ODJTM2M%2Fedit) | Учебник §24 с193-199   Выберите формулы солей, подберите к ним названия, составьте схему классификации предложенных вам солей.  1.ZnOHCl а) фосфат кальция  2.N2O5 б) гидроксохлорид цинка  3.Ca3(PO4)2 в) карбонат кальция  4.Mg г) гидросульфат калия  5.BaSO4 д) силикат натрия  6.Na2SiO3 е) сульфат бария  7.KHSO4  8.Fe (OH)2  9.Na2CO3  **Закончите уравнения реакций, назовите образовавшуюся соль.**  СuS + HCl =  Cu(NO3)2 + Mg =  MgCl2 + Zn=  MgCl2 + NaOH =  NaHCO3 + HCl =  AgNO3 + NaCl = | §24  У. 5(б) с.199 | WhatsApp,  электронная почта |
| 30.04 | Генетическая связь между классами неорганических и органических соединений | <https://yandex.ru/video/preview/?filmId=5988315802195829001&text=урок%20химии%2011%20Генетическая%20связь%20между%20классами%20неорганических%20и%20органических%20соединений&path=wizard&parent-reqid=1587651420496789-790022667107796391300121-production-app-host-vla-web-yp-21&redircnt=1587651430.1> | Учебник §25 с.200-203  Единство и многообразие химических веществ этого мира наиболее ярко проявляется в генетической связи веществ, которая отражается в так называемых генетических рядах. Выделим наиболее характерные признаки таких рядов:  1. Все вещества этого ряда должны быть образованы одним химическим элементом. Например, ряд, записанный с помощью следующих формул:  hello_html_60c8b6f0.jpg  нельзя считать генетическим, так как в последнем звене элемент бром отсутствует, хотя реакция для перехода от NaBr к NaNO**3** легко осуществима:  hello_html_m1907c587.jpg  Этот ряд мог бы считаться генетическим рядом элемента брома, если бы его завершили, например, так:  hello_html_m599575ff.jpg  2. Вещества, образованные одним и тем же элементом, должны принадлежать к различным классам, т. е. отражать разные формы его существования.  3. Вещества, образующие генетический ряд одного элемента, должны быть связаны взаимопревращениями. По этому признаку можно различать полные и неполные генетические ряды.  Например, приведенный выше генетический ряд брома будет неполным, незавершенным. А вот следующий ряд:  hello_html_m17be8cfc.jpg  уже можно рассматривать как полный: он начинается простым веществом бромом и им же заканчивается.  Обобщая сказанное выше, можно дать следующее определение генетического ряда:  Генетическая связь — понятие более общее, чем генетический ряд, являющийся пусть и ярким, но частным проявлением этой связи, которая реализуется при любых взаимных превращениях веществ. | §25 у. 3 с.204 | WhatsApp,  электронная почта |