Задания дистанционного обучения по дисциплине ОУД.14.02 хИМИЯ

Преподаватель: Чистякова Елена Петровна

Группа ПНК-411 (период с 30.03.2020 по 12.04.2020)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *Дата занятий* | *Тема* | *Домашнее задание* | *Электронные ресурсы* | *Форма контроля* | *Сроки контроля* |
| 31.03.2020 | Гидролиз. Электролитическая диссоциация. | Учебник. О.С. Габриелян Ф.Н. МаскаевХимия 11 кл. § 15,16 Конспект.  Самостоятельное задание:  Дайте определения кислот, солей и оснований в свете ТЭД. | 1.[http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/)–электронный учебник  2.[http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа  3.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии  4.URL: [http://window.edu](http://window.edu.ru/) | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 02.042020 |
| 31.03.2020 | Классификация веществ. Металлы. Неметаллы. | Учебник О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев Химия 11 кл. § 17-19  План написания конспекта. Металлы. Неметаллы.  1. Химические элементы — неметаллы:  а) Положение элементов — неметаллов в ПСХЭ Д. И. Менделеева.  б) Особенности строения атомов неметаллов. Возможные степени окисления. Изменение неметалличности в периодах и в группах главных подгрупп.  в) Электроотрицательность (ЭО). Изменение ЭО в периоде и в группах главных подгруппах ПСХЭ с увеличением заряда ядра атома.  2. Простые вещества — неметаллы:  а) Химическая связь, кристаллические решетки.  б) Физические свойства неметаллов; аллотропия.  в) Химические свойства неметаллов.  г) Получение и применение. | [1.http://hemi.wallst.ru/](http://hemi.wallst.ru/) -  2.<http://www.college.ru/chemistry/> -  3.[http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа  4.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии  5.URL: [http://window.edu](http://window.edu.ru/) | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 02.042020 |
| 31.03.2020 | Кислоты. Основания | Учебник .О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев  Химия 11 кл. § 20,21 Конспект  (закончить предложение)   * Неорганические вещества делятся на 2 группы * Простые вещества состоят * Сложные вещества состоят * Сложные вещества делятся * Оксиды – это … * Оксиды делятся на … * Гидроксиды делятся на … * Основания – это … * Основания делятся на … * Кислоты – это … * Органические кислоты – эт * Амфотерные гидроксиды – * Соли – это … | [http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/)–электронный учебник  [http://www.chem.ru](http://www.chem.ru/)–электронный учебник  [http://ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org/)- энциклопедия  [http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа  [http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии  URL: <http://window.edu.ru/> | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 06.04.2020 |
| 31.03.2020 | Амфотерные органические и неорганические соединения. Генетическая связь между классами | Учебник  О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев  Химия 11 кл. § 22,23  Конспект | 1.[http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/)–электронный учебник  2.[http://www.chem.ru](http://www.chem.ru/)–электронный учебник  3.[http://ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org/)- энциклопедия  4.[http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа  5.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 06.04.2020 |
| 07.04.2020 | Химия в производстве. Химия в сельском хозяйстве | Учебник  О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев  Химия 11 кл. § 24,25  Конспект. Презентация | 1.[http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/) электронный учебник  2.http://lib.rus.ec–электронный учебник  3.http://www.chem.ru–электронный учебник | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 08.04.2020 |
| 07.04.2020 | Химия и проблемы охраны окружающей среды. | Учебник  О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев  Химия 11 кл. § 26,27 | Конспект. Презентация | [elena.chistyakova12@yand.ru](mailto:elena.chistyakova12@yand.ru) | 09.04.2020 |