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 учебник2.[http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа3.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии4.URL: [http://window.edu](http://window.edu.ru/) | elena.chistyakova12@yand.ru | 02.042020 |
| 31.03.2020 | Классификация веществ. Металлы. Неметаллы. | Учебник О.С. Габриелян Ф.Н. Маскаев Химия 11 кл. § 17-19План 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 школа4.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии5.URL: [http://window.edu](http://window.edu.ru/) | elena.chistyakova12@yand.ru | 02.042020 |
| 31.03.2020 | Кислоты. Основания | Учебник .О.С. Габриелян Ф.Н. МаскаевХимия 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 химииURL: <http://window.edu.ru/> | 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. МаскаевХимия 11 кл. § 22,23Конспект | 1.[http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/)–электронный учебник2.[http://www.chem.ru](http://www.chem.ru/)–электронный учебник3.[http://ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org/)- энциклопедия4.[http://maratakm.narod.ru](http://maratakm.narod.ru/)- Виртуальная химическая школа5.[http://chem.km.ru](http://chem.km.ru/).-Мир химии | elena.chistyakova12@yand.ru | 06.04.2020 |
| 07.04.2020 | Химия в производстве. Химия в сельском хозяйстве | Учебник О.С. Габриелян Ф.Н. МаскаевХимия 11 кл. § 24,25Конспект. Презентация | 1.[http://lib.rus.ec](http://lib.rus.ec/) электронный учебник2.http://lib.rus.ec–электронный учебник3.http://www.chem.ru–электронный учебник | elena.chistyakova12@yand.ru | 08.04.2020 |
| 07.04.2020 | Химия и проблемы охраны окружающей среды. | Учебник О.С. Габриелян Ф.Н. МаскаевХимия 11 кл. § 26,27 | Конспект. Презентация | elena.chistyakova12@yand.ru | 09.04.2020 |