**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, [elis-ch-37@yandex.ru](mailto:elis-ch-37@yandex.ru)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 8 | **Адрес для отправки выполненного задания** | +79214580631 личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет** | Химия |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. /**+79214580631** |
| **Дата проведения урока** | 14.05.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 14.05 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | «Основные виды химических связей» |

**Ход урока:**

**I. Изучение нового материала. (10 мин)**

Посмотреть видео-урок «Ионная, ковалентная и металлическая связи» <https://www.youtube.com/watch?v=4ns9tr_Ob3w>. Прочитать п. 56. и устно ответьте на вопросы после параграфа.

**II. Закрепление пройденного материала. (20 мин).**

Дополнительный материал - <https://videouroki.net/video/7-vidy-himicheskih-svyazej-kovalentnaya-i-ionnaya-svyaz.html>

Составление электронных формул молекул простых веществ неметаллов:

•• ••

•• CI •• CI •• - электронная формула молекулы хлора,

•• ••

CI -- CI - структурная формула молекула хлора.

••

•• N •• N •• - электронная формула молекулы азота,

••

N ≡ N - структурная формула молекулы азота.

**Задание 1:** Определите тип химической связи в соединениях:

Cl2    HBr    CCl4    O3    F2    PCl5    HF    S8

**Задание 2:** Cоставьте электронные и структурные формулы молекул веществ и

укажите тип связи Br2; NH3