**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** | 30.04.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 30.04 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | Повторение и обобщение по теме: Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева. Строение атома |

**Ход урока:**

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

Прочитать п. 54. и устно ответьте на вопросы после параграфа.

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

**Выполните задания:**

1. Число электронов во внешнем электронном слое атома, ядро которого содержит 10 протонов, равно…..
2. Какой элемент 4 периода содержит 45 нейтронов?
3. Для атома фосфора:

А) составьте электронную схему

Б) запишите электронную формулу

В) электронно-графическую формулу

Для выполнения задания 4-5 используйте следующий ряд химических элементов: Zn, Mg, Al, Ca, Na

1. Выберите три элемента находящихся в одной группе и расположите их в порядке возрастания радиуса атома, запишите их в правильной последовательности.
2. Выберите три элемента находящихся в одном периоде и расположите их в порядке убывания основных свойств, запишите их в правильной последовательности.