

## Дистанционное домашнее задание 2

**Тема: Неметаллы.**

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДИСТАНЦИОННОГО ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ

1. Выполните задания для самостоятельной работы.
2. **Обучающиеся, дистанционно выполнив задание, сразу могут отправить результаты.**

Адрес электронной почты:

Пузикова Наталья Ивановна nata\_puzikova@mail.ru

В теме письма обязательно указать фамилию студента и номер группы. Не высылайте задание частями!

3. Для индивидуального общения необходимо использовать личные сообщения.

**Задание для самостоятельной работы.**

**1.Просмотрите презентацию. Составьте в рабочей тетради краткий конспект.**



2.В тетради для практических работ выполните предложенную работу.

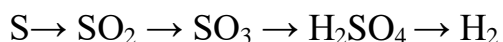
**Практическая работа 10.**

**Тема: Сера, строение, физические и химические свойства.**

**1.Цели:** развить и обобщить знания учащихся о сере в свете трех форм существования этого химического элемента: в форме атомов и простых веществ, совершенствовать умения доказывать, сравнивать.

**2.Задания.**

1. Пользуясь периодической таблицей, составьте схему строения атома серы.
- 2.Составьте уравнения реакций, при которых из простых веществ образуются сложные вещества:  $\text{Li}_2\text{S}$ ,  $\text{ZnS}$ ,  $\text{SO}_2$ ,  $\text{SF}_6$ .
3. Напишите уравнения реакций, с помощью которых можно осуществить следующие превращения:



- 4.Привести примеры применения соединений серы в народном хозяйстве –не менее 5 примеров.

**3.Критерии оценивания.**

«5» -выполнены все задания полностью.

«4» -выполнены 3 любых заданий с небольшими недочетами.

«3» - выполнено 2 любых задания полностью.

Работу оформить в текстовом редакторе Word. гарнитура шрифта текста – Times New Roman, размер шрифта – 14 пт.

**Работа должна быть выполнена не позднее 14 февраля.**