**11 класс**

**Урок 14.04.20 г.**

**Тема «Общие свойства неметаллов»**

1. **Изучение темы: аудиофайл учителя с объяснением темы с элементами включения в беседу учащихся.**

Каких элементов в ПС больше: металлов или неметаллов?

Назовите основные группы неметаллов в ПС.

Какие основные физические свойства металлов вы знаете?

Назовите основные физические свойства неметаллов.

Что такое аллотропия и аллотропные видоизменения? Приведите примеры.

**Запишите в тетради уравнения реакций взаимодействия:**

1. брома с железом;
2. углерода с водородом;
3. серы с бертолетовой солью;
4. хлора с йодидом натрия;
5. фосфора с кислородом (степень окисления фосфора в оксиде +5).

К каждому уравнению напишите, какое вещество является окислителем, какое-восстановителем.

Домашнее задание:

Изучить параграф 21 в учебнике, выполнить в тетради упр.6 на стр.179.