26.01.2023 химия 9 класс

Галогены §22

 <https://ppt-online.org/1009527> <https://www.youtube.com/watch?v=qlAHOKC_eJQ>

1. Строение и свойства атомов

- электронные, графические и электронно-графические формулы элементов VII группы главной подгруппы

1. Физические свойства

- составьте схему

1. Химические свойства

- выпишите уравнения химических реакций и условия их протекания

1. Открытие галогенов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год  | Имя ученого | Название химического элемента |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |