***Элементы знаний по теме «электризация»***

Закончив изучать тему, ты должен:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| знать | Понимать | Уметь |
| 1. что такое электризация 2. два рода электрических зарядов 3. как получить положительный и отрицательные заряды 4. основное свойство взаимодействия зарядов 5. что такое проводники и непроводники 6. для чего нужен электроскоп 7. что такое электрическое поле 8. основное свойство электрического поля 9. строение атома Резерфорда 10. как описать атом при помощи таблицы Менделеева 11. положительный и отрицательный ион | 1. как происходит электризация  2. при электризации заряды не создаются, а перераспределяются  3. как устроен электроскоп  4. как образуются ионы  5. почему одни в-ва проводят электричество, а другие нет | 1. объяснять, как происходит электризация тел  2. определять при помощи электроскопа заряд тела  3. описывать атомы различных элементов при помощи таблицы Менделеева  4. получить из нейтрального атома положительные и отрицательные ионы |