Дистанционное занятие № 5 «История появления и развития химического знания об атомах»

Задачи:

- узнать о перерождении средневековой алхимии в современную химию, как науку;

- познакомиться с ведущими учеными 18 в., превратившими химию в истинно научное знание;

- проанализировать хронологию появления знаний о химических элементах.

Видео - <https://ok.ru/video/33824967408>

Вопросы для контроля:

1) Открытие Джона Дальтона.

2) В какой микроскоп можно увидеть атмы?

3) Какую идею для систематизации химических элементов предложил Иоган Вольфганг Деберейнер?

4) Что завещала Менделееву его мать?

5) Какой основной вопрос обсуждали ученые на первой в мире химической конференции?

6) Вклад Станислао Канниццаро в проблему систематизации химических элементов.

7) Что такое закон октав? Кто его предложил?

8) Кто открыл таблицу Менделеева?

9) Кто изобрел спектроскоп? Что определяли с помощью спектроскопа? Какой вклад в химию внесло изобретение спектроскопа?

10) Кто открыл Галий?

11) Каков был вклад в химию Генри Мозли?