

Игра №2: «Свойства простых веществ»

Цель игры

Закрепить материал, пройденный по простым веществам и их свойствам.

Правила

Игра ведётся группами, оптимально – по трое. В центре стола лежат карточки с символами элементов (из игры №3). Каждый по очереди вынимает карточку, называет свойства вещества. Остальные два игрока оценивают ответы, за каждое правильно названное свойство начисляют 1 балл. Ученик записывает в тетради химический символ вещества и количество набранных баллов. И так по кругу, пока не кончатся карточки или урок. В конце подсчитывают количество набранных баллов. Полученная таблица (символ вещества и количество набранных по нему баллов) наглядно показывает, свойства каких из веществ стоит подучить.

Свойства простых веществ

- агрегатное состояние при нормальных условиях, цвет, плотность, температура плавления, температура кипения, электро- и теплопроводность, магнитные свойства, радиоактивность и другие;

- название по-русски, на латыни, период, группа и номер в периодической таблице, атомная масса, принадлежность к классу элементов (s-, p-, d- или f-)