

УТВЕРЖДАЮ

Директор

КГАОУ «Школа космонавтики»

С.В. Сытникова



Пример карточки для подготовки к вступительным испытаниям по химии в 2024 г.

10 класс

1.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ															
Периоды	Ряды	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВ													
		I	II	III	IV	V	VI	VII							
1	1	1													
2	2	2	3	4	5	6	7	8	9						
3	3	11	12	13	14	15	16	17							
4	4	19	20	21	22	23	24	25							
5	5	29	30	31	32	33	34	35							

Дайте характеристику химического элемента натрия по его положению в Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева по плану:

- 1) положение элемента в ПСХЭ; порядковый номер, массовое число.
- 2) строение атома;
- 3) степень окисления; сравнить окислительно/восстановительные свойства с соседними элементами по Периодической системе химических элементов Д.И. Менделеева.
- 4) формулы оксида и гидроксида, их характер; формула водородного соединения, его характер.