**Загадочный элемент.**

***Ответы на вопросы Вы найдете на игровом поле, вычеркните их в любом в положении.***

1. **Назовите древнюю науку, из которой выросла химия.**
2. **Какой древний философ первым высказал мысль о том, что все тела состоят из мельчайших и невидимых частиц?**
3. **Как называется камень, который пытались найти алхимики?**
4. **Какой химический элемент алхимики изображали в виде огнедышащего дракона?**
5. **Как называется химический элемент, который можно перевести как «рождающий кислоты»?**
6. **Как Резерфорд предложил назвать модель атома, которая похожа на Солнечную систему?**
7. **Что называют «эликсиром бодрости»?**
8. **Как по-другому называется химический знак?**
9. **К какому семейству относится и церий, и европий?**
10. **Как называется элемент с порядковым номером 109?**
11. **Какой элемент обозначают символом Es?**
12. **«Серебряный призёр» по электроотрицательности ─ это кислород, а кто же «золотой»?**
13. **Формула 8-№ показывает число неспаренных …?**
14. **Какой элемент следует по порядковому номеру после углерода?**
15. **У какого элемента Ar 89?**



***Из оставшихся букв составьте название химического элемента ПСХЭ Д.И. Менделеева, который виновен в смерти Наполеона.***

**Источник: Штремплер Г.И. Химия на досуге: Кн. для учащихся сред. и стар. возраста. – Ф.: Гл. ред. КСЭ, 1990. – 192 с.: ил.**