

# Интеллектуальная игра



# 11 класс Кищак Анастасия

---



Какой химический  
элемент алхимики  
обозначали таким  
символом ?



Правильный ответ :

Сера- S

# 11 класс Хозяинова

## Кристина



Перед вами 6 пробирок,  
3 наполнены водой и 3  
пустые. Сделайте так,  
чтобы пустые и полные  
пробирки  
чередовались. При  
этом можно  
воспользоваться  
только одной  
пробиркой.

Правильный ответ:

---

Из второй пробирки  
полностью перелить  
воду в пятую и  
поставить на место.

10 класс Танечник Юля

Какой химический  
элемент  
распространён в  
атмосфере ?

Правильный ответ :

---

Кислород -

О

9 класс Бойко Елена

---

Почему молекулярный  
водород не встречается в  
нижних слоях атмосферы ?

# Правильный ответ

---

Водород самый легкий газ,  
он легче воздуха.

11 класс Переверзева  
Карина

---

Какие ошибки я допустила  
при выполнении опытов ?



# Правильный ответ:

---

- 1 Неправильно потушена горелка .
- 2 Неправильно нюхала вещество, так как нужно направлять пары рукой .
- 3 Не прогрела всю пробирку, а сразу нагревала жидкость.
- 4 Не убрала всё оборудование в ящик.

# 10 класс Рудченко Екатерина

---

Что находится в чёрном ящике? 

Вопрос: Это предмет лабораторной посуды для приготовления раствора с определенным объёмом.

# 11 класс Топчий Наталья

---

Какой химический элемент  
сначала нашли на Земле, а  
потом на Солнце?

## Правильный ответ:

---

18. 08.1868 году во время  
солнечного затмения с  
помощью спектроскопа был  
обнаружен элемент гелий (He)

# 9 класс Беленкова Маргарита

---

Недостаток феррума в организме приводит к малокровию, флуора - служит причиной кариеса, а йода? К чему приводит недостаток йода?

Правильный ответ:

---

Замедляет  
умственное  
развитие ребёнка.

---

Спасибо за внимание  
и игру!

