

Аллотро́пия — существование двух и более простых веществ одного и того же химического элемента. Фосфор может существовать в виде большого числа аллотропных модификаций. Важнейшие из них белый и красный.

Заполните таблицу, используя слова ниже:

белый фосфор		красный фосфор	

кристаллическое вещество

не ядовит

без запаха

сильный яд

в темноте светится

порошкообразное вещество

Вспомним рассказ Артура Конан Дойля «Собака Баскервиль». Вот что увидел доктор Ватсон:

«Это была собака, огромная, черная как смоль. Ее пасть светилась голубоватым пламенем, глубоко сидящие дикие глаза метали искры, по заливку вырывался мерцающий огонь. Я дотронулся до этой светящейся головы и, отняв руку, увидел, что мои пальцы тоже засветились в темноте.

— Фосфор, — сказал я.

— Да, и какой-то особый препарат, подтвердил Холмс. Без запаха, чтобы у собаки не исчезло чутье».



Где автор допустил ошибку при написании своего произведения? Можно ли на практике создать «Собаку Баскервиль» используя белый фосфор. Ответ объясните