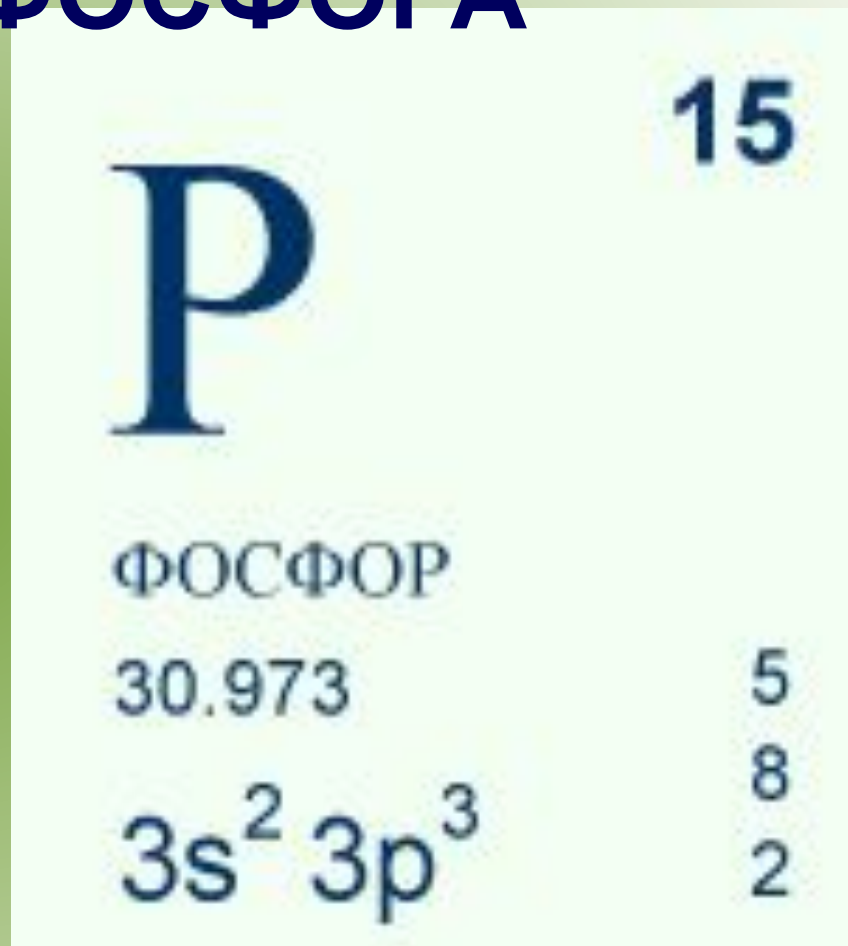
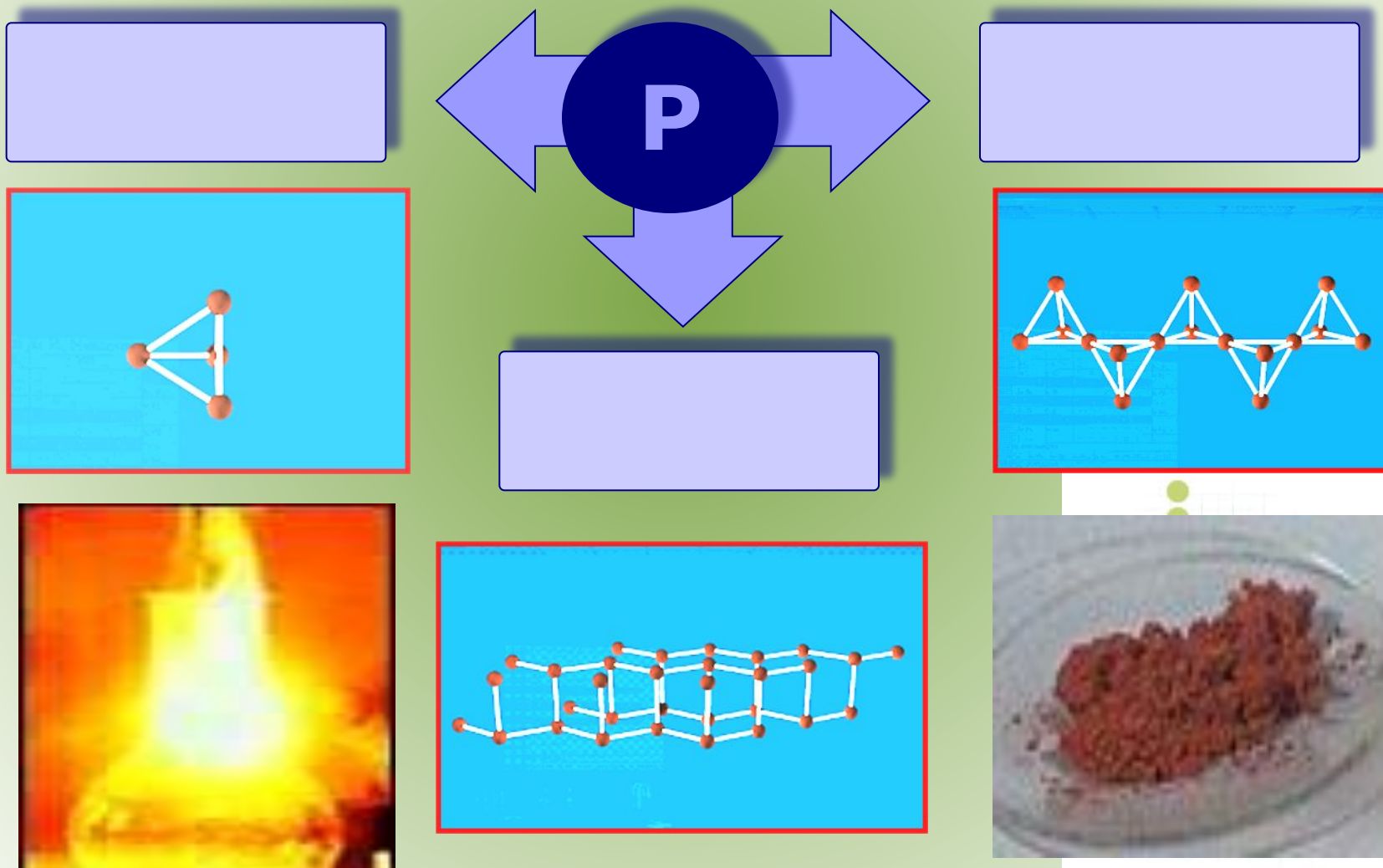


ТОКСИКОЛОГИЯ ФОСФОРА



АЛЛОТРОПНЫЕ МОДИФИКАЦИИ



Физиологическое действие белого фосфора



Появление лягушек с уродствами -результат применения фосфорных удобрений, которые смываются в реки и пруды,



Фосфорный некроз – поражение челюстей



Результат применения чрезмерного количества фосфора

Белый фосфор

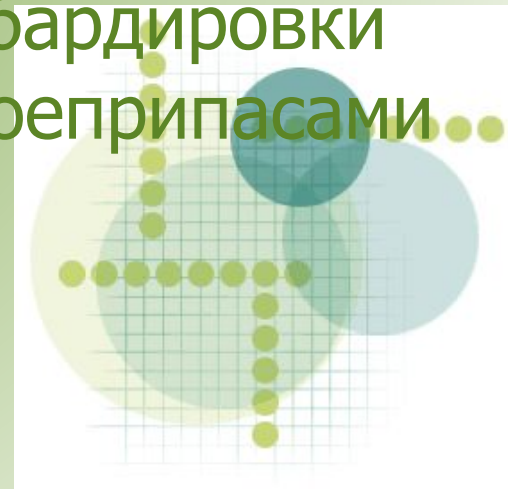
**очень ядовит,
растворим в
липидах.**

**Смертельная доза
белого фосфора —
50-150 мг. Попадая
на кожу, белый
фосфор дает
тяжелые ожоги.**



- *Фосфор сжигает тело, он растворяет плоть до кости. Фосфор взрывается и образует облако в радиусе 150 метров*

Впервые в военном деле начал применяться в Первую мировую войну и используется до сих пор. Из последних применений: Израиль в Газе, США в Ираке, в Афгане, после бомбардировки силами НАТО населенного пункта боеприпасами с белым фосфором

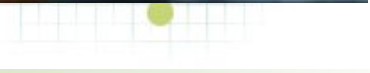




**Войска США
использовали
фосфорные
Бомбы
в Ираке,
2004 г.**

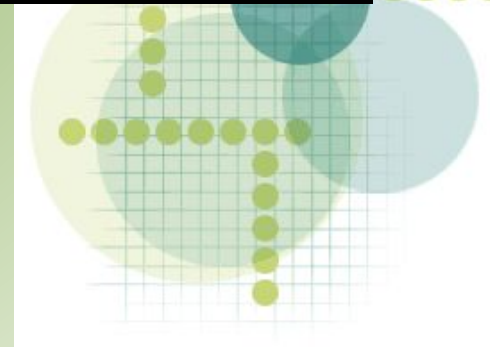


Следствия фосфорного оружия



Вьетнамская сколопендра

Для людей вьетнамская сколопендра небезопасна. Хотя без причины она не кусает, но пробежавшись по коже, эта многоножка выделяет слизь с запахом фосфора, которая вызывает сильные ожоги и воспаление кожи. У взрослого человека место укуса опухает и болит. Для маленьких детей или у людей с ослабленным организмом ее укус может оказаться смертельным.



Красный фосфор практически нетоксичен (токсичность ему придают примеси белого фосфора). Пыль красного фосфора, попадая в легкие, вызывает пневмонию при хроническом действии



ПРИМЕНЕНИЕ ФОСФОРА

