



*Все состоит из элементов,  
Все то, что окружает нас:  
Вода, духи, стекло, пигменты,  
И воздух, и угарный газ.*



# ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В СВЕТЕ ТЕОРИИ СТРОЕНИЯ АТОМА

# Физический смысл порядкового номера химического элемента



# Физический смысл положения химического элемента

Номер периода



Количество энергетических уровней

Номер группы (для А подгруппы)



Число электронов на внешнем электронном слое атома

Номер группы (для В подгруппы)

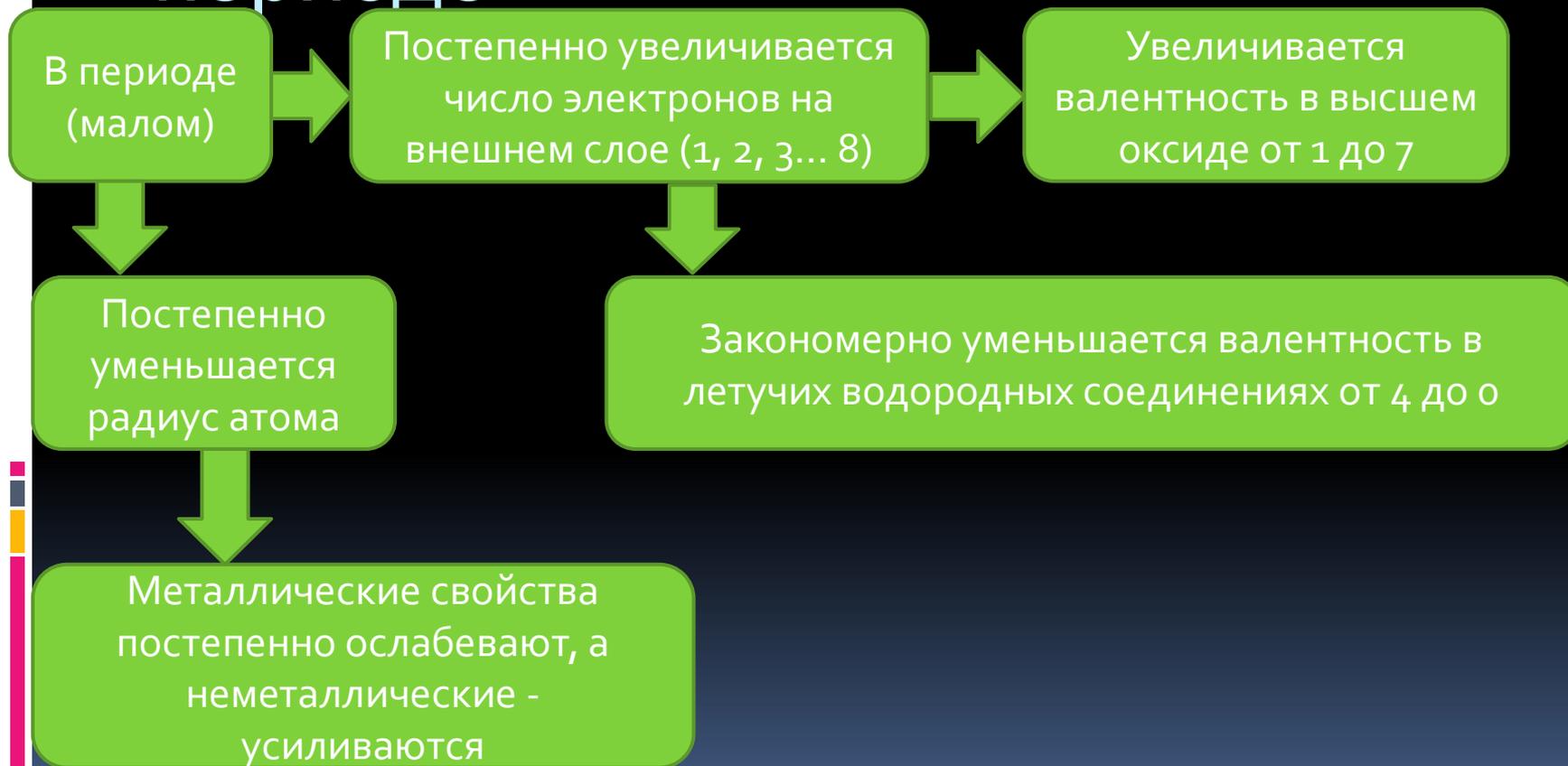


Число валентных электронов

# Закономерности изменения свойств химических элементов в группе



# Закономерности изменения свойств химических элементов в периоде



# Особенности изменения свойств химических свойств в большом периоде

