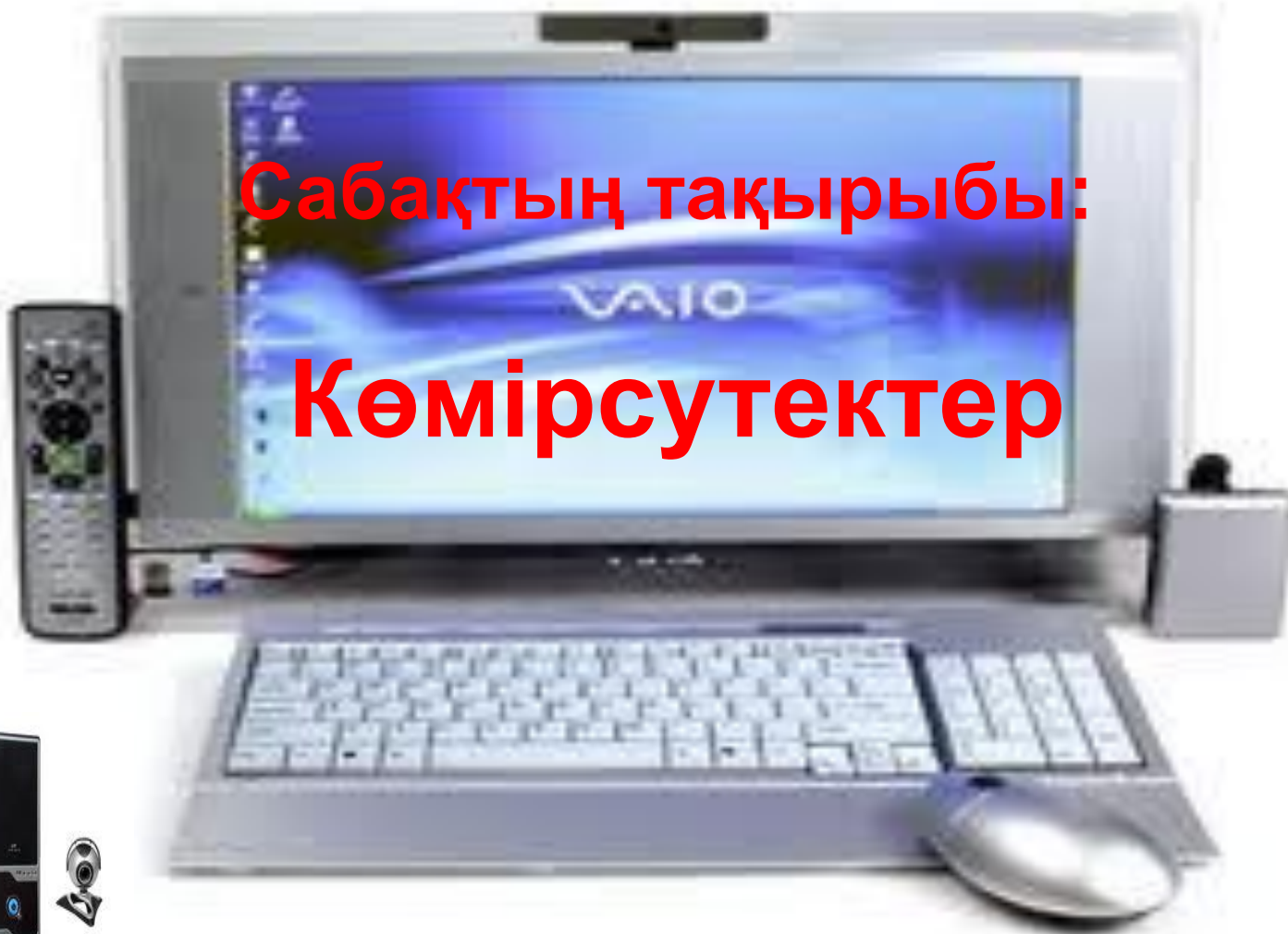




Органикалық
қосылыстар
Көмірсутектерден
жасалған



Сабақтың тақырыбы:
Көмірсутектер





Сабақтың ұраны:

“Білімді, сауатты
адамдар – бұл
адамзат дамуының
негізгі күші”

Н.Ә. Назарбаев



Сабақтың мақсаты:

Көмірсутектер
класының
қосылыстарының
қасиеттерін,
қолданылуын және
номенклатурасын
қайталау

-логикалық ойлау,
есте сақтау,
танымдық
қабілеттерін
дамыту

-білімге деген
қызығушылыққа,
жолдастық сезім,
ұқыптылыққа,
мақсатқа жете білуге
тәрбиелеу

Сабақтың барысы



I-тур. «Таныс болайық»



II-тур. «Ұяшықтар кезеңі»



III-тур. «Білім шыңы»



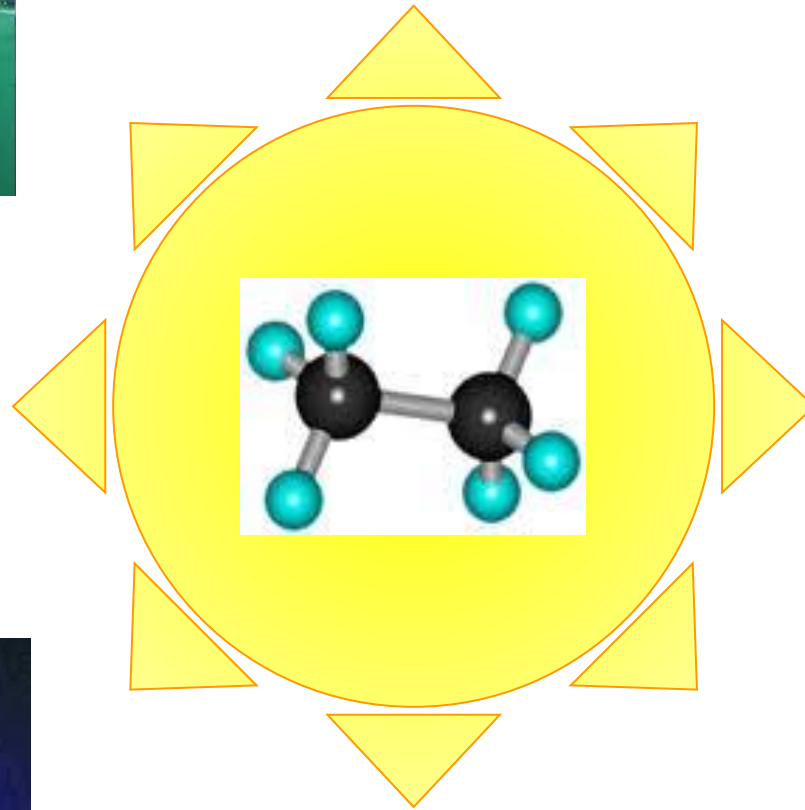
IV-тур. «Құпия қорапшалар»

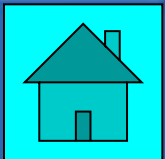
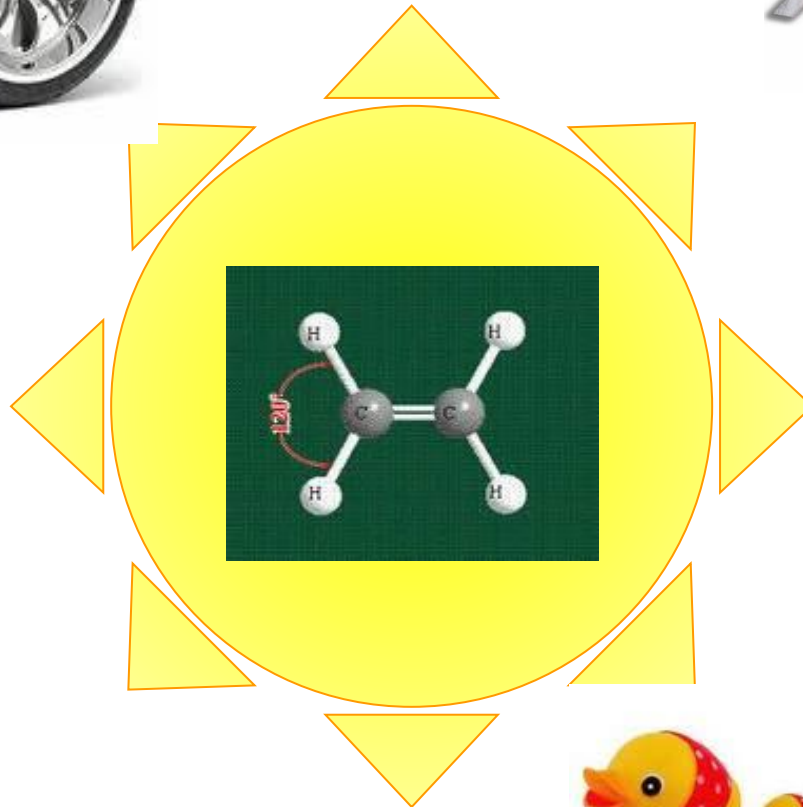


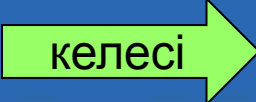
V-тур. «Елім, жерім, байлығым»

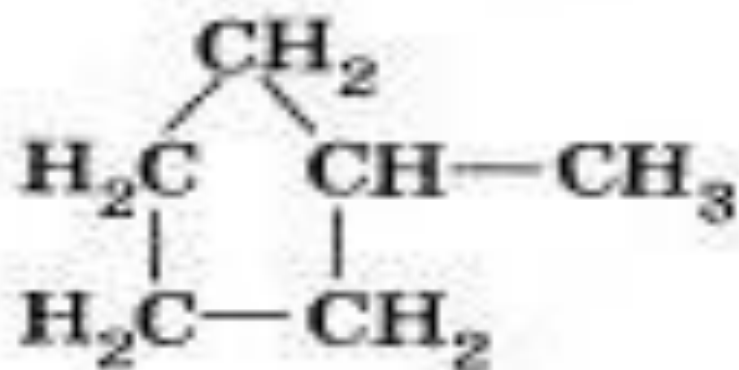


Қорытындылау



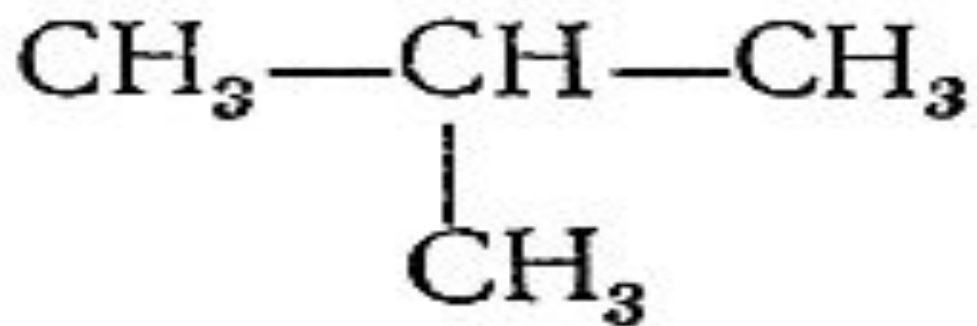






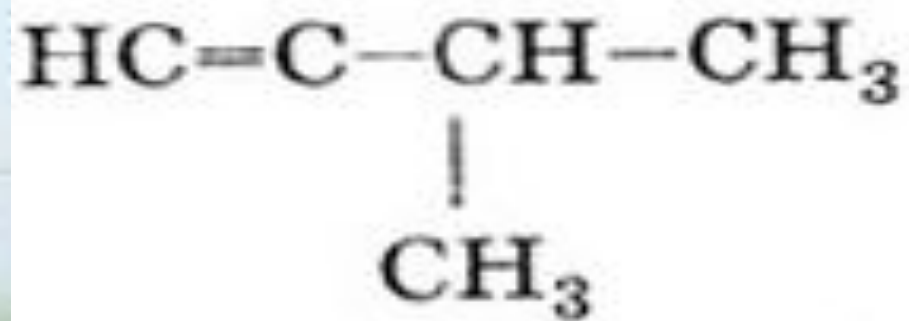
Подзаголовок слайда





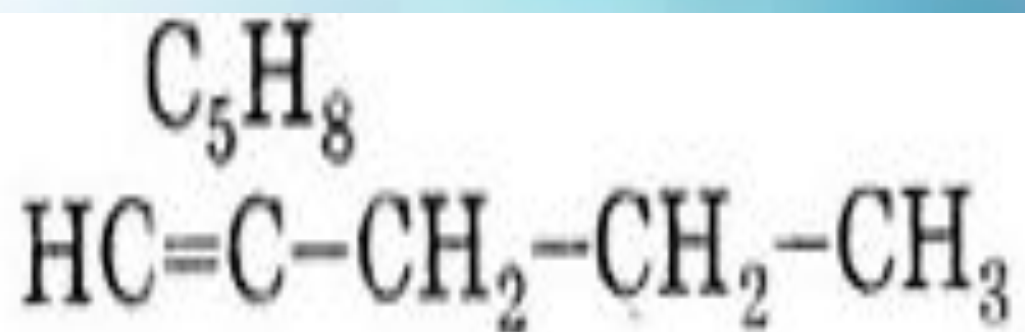
Подзаголовок слайда





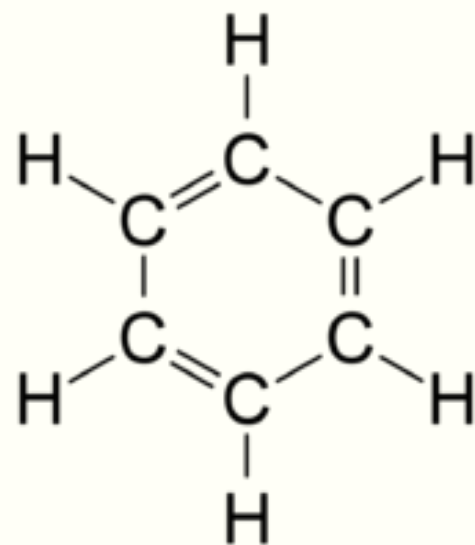
Подзаголовок слайда

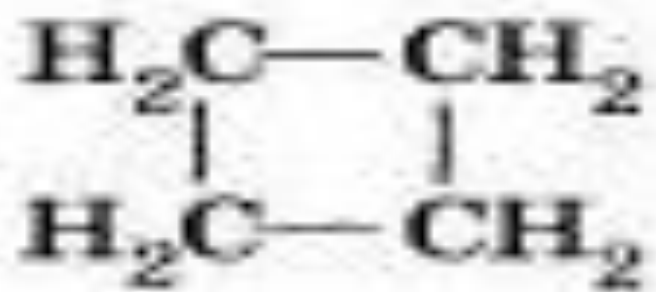




Подзаголовок слайда



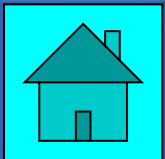
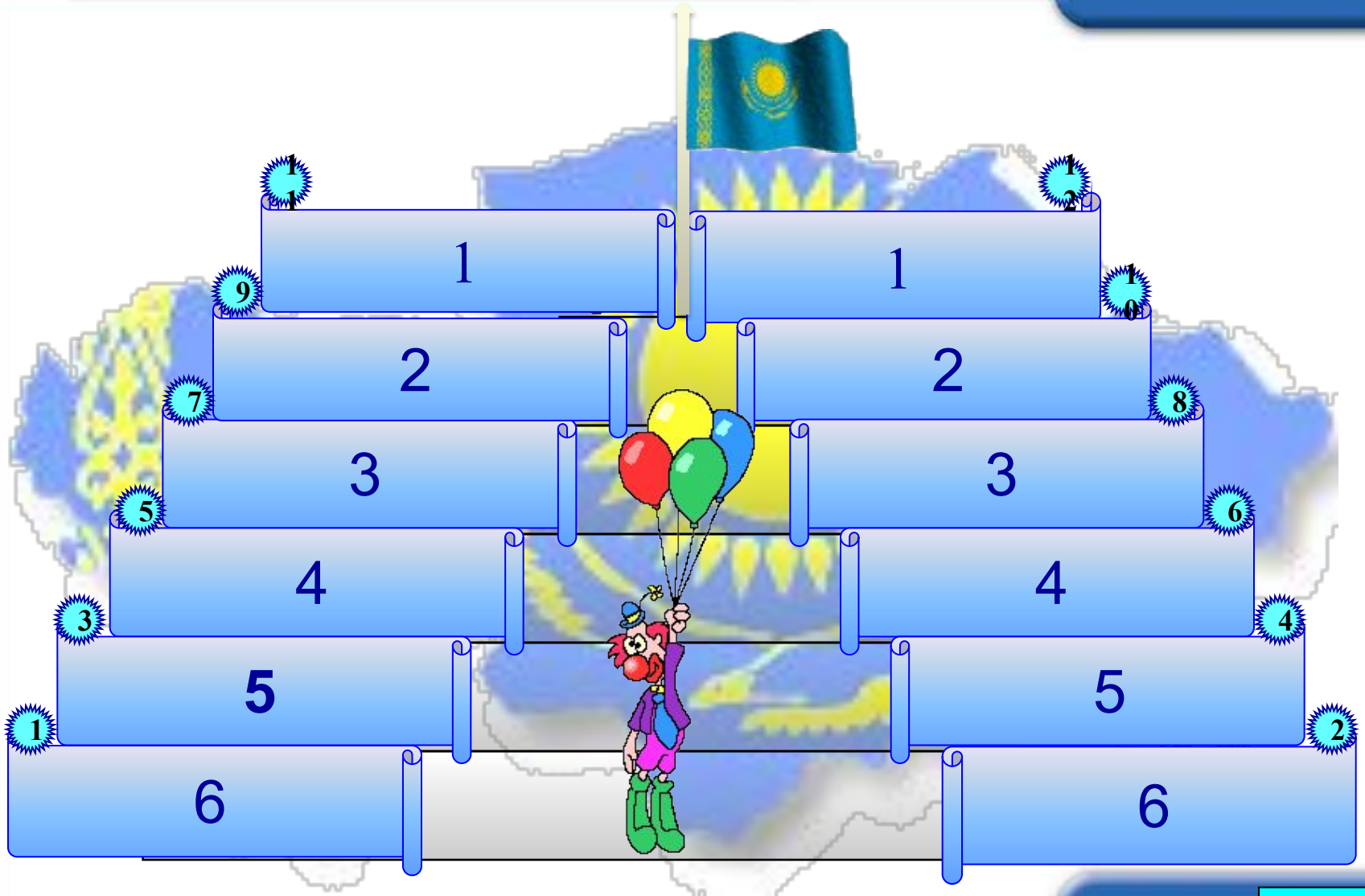




Подзаголовок слайда



“БІЛІМ ШЫҢЫ”



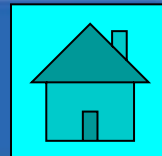
Құпия қорапшалар



1



2



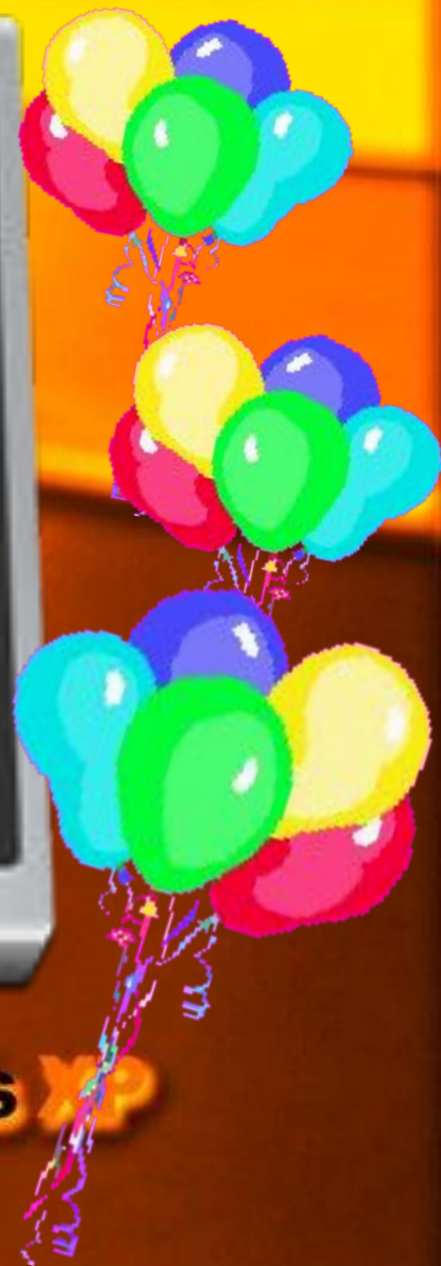


Үй тапсырмасы

О.С Габриелян

§ 11-27 Көмірсутектерді қайталау.

Назарларыңызға
рахмет!



Microsoft
Windows XP