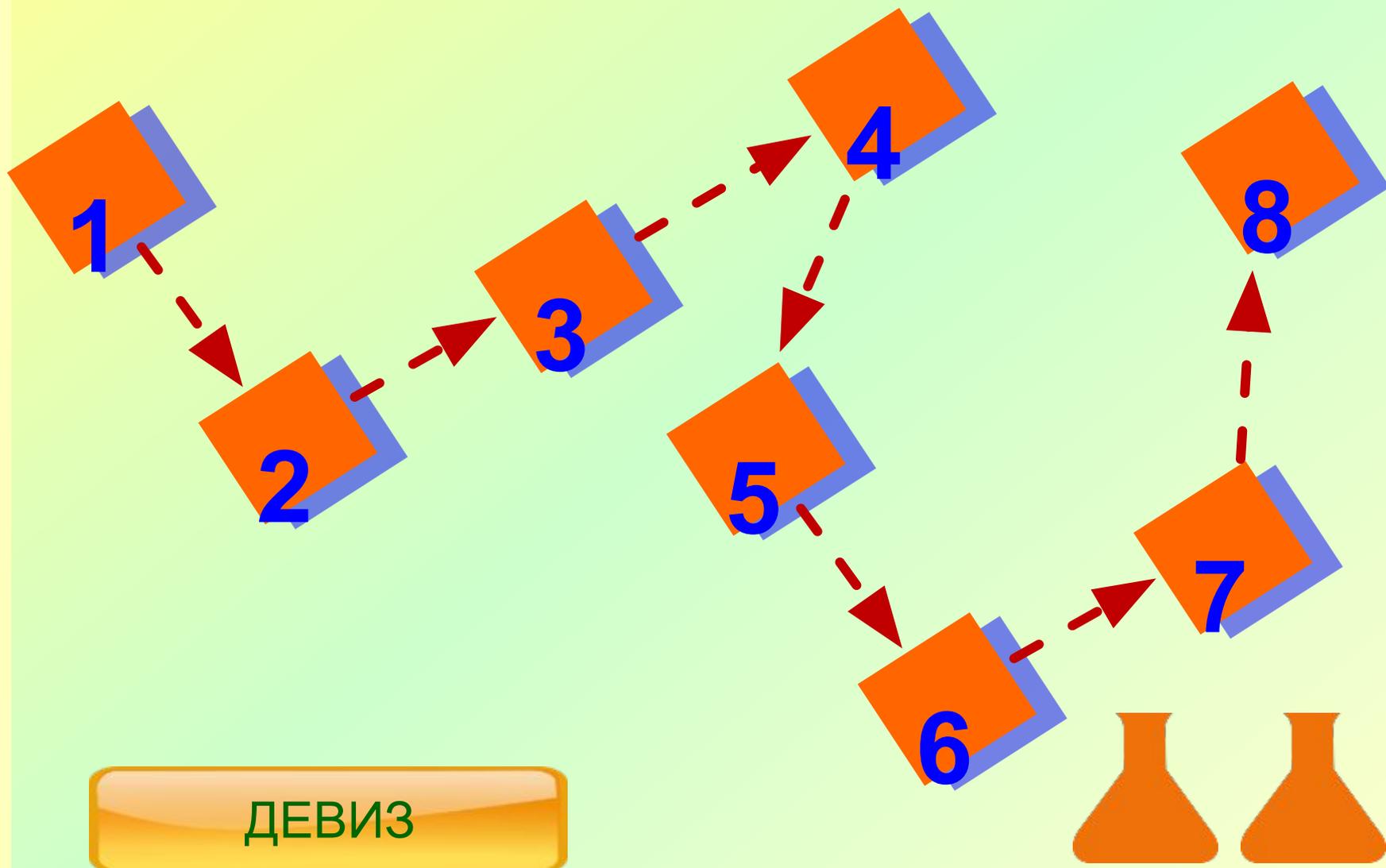




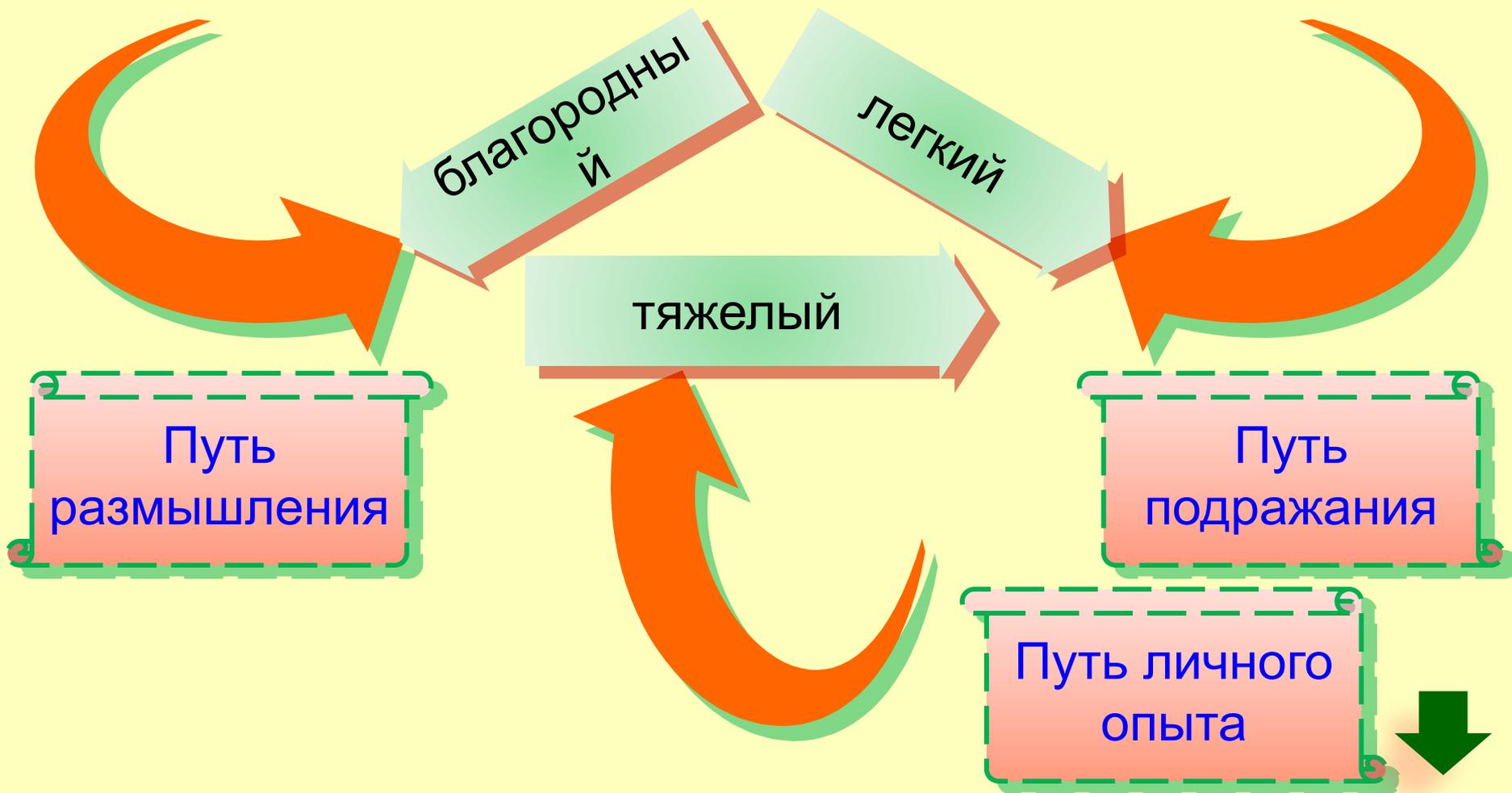
Этапы игры





Девиз

Перед человечеством к разуму три пути



Разминка

1

ВЫБЕРИТЕ ХИМИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ

2

УДВОЙТЕ ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР

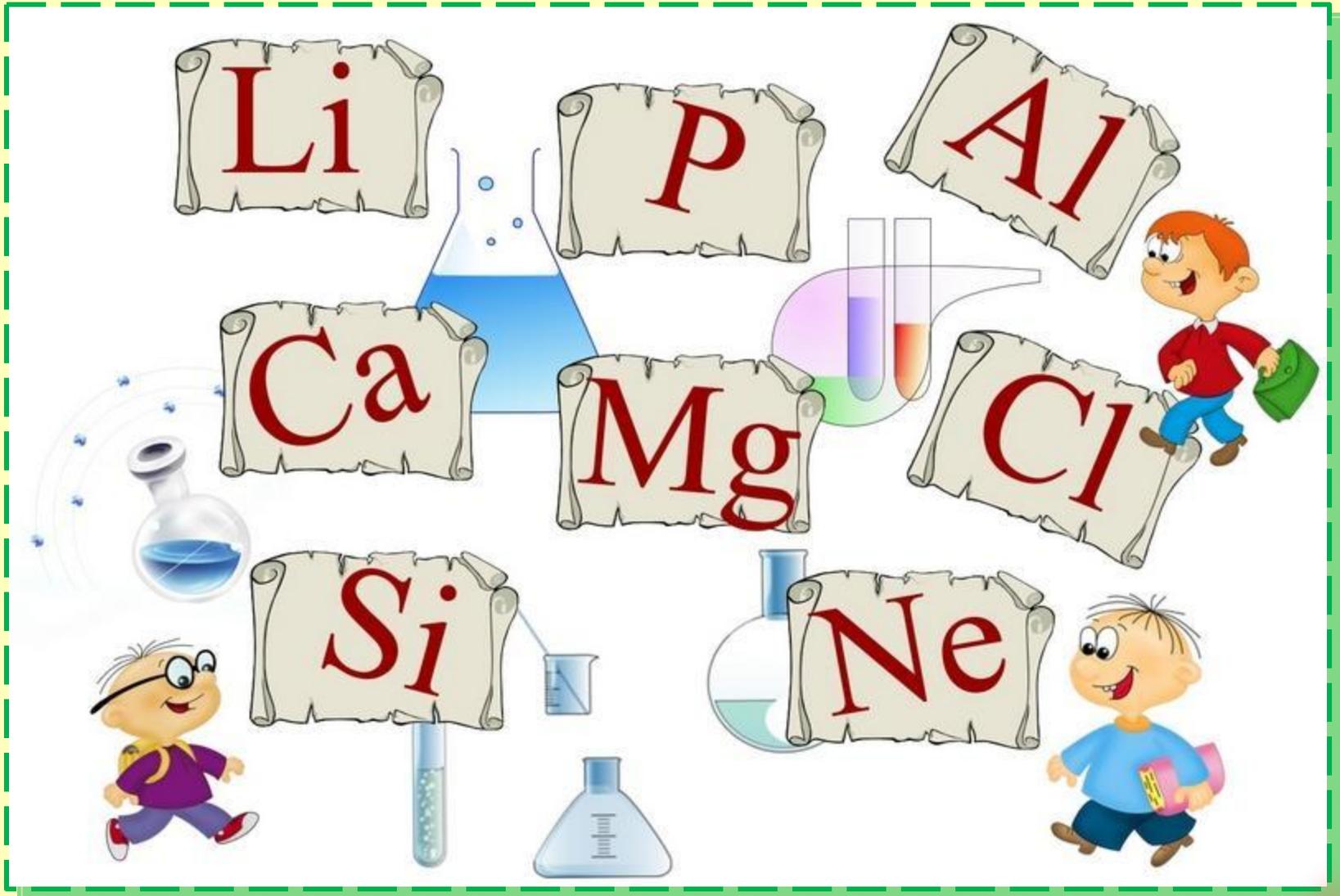
3

К ПРОИЗВЕДЕНИЮ ПРИБАВЬТЕ 5

4

СУММУ УМНОЖЬТЕ НА 5







1 конкурс



1

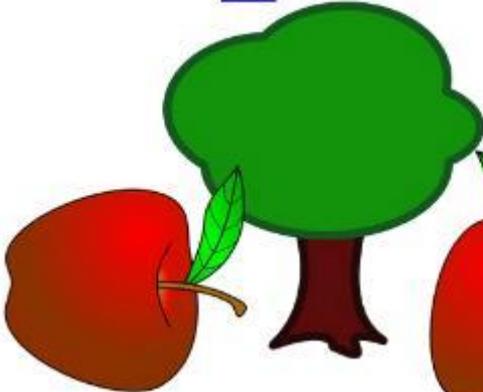
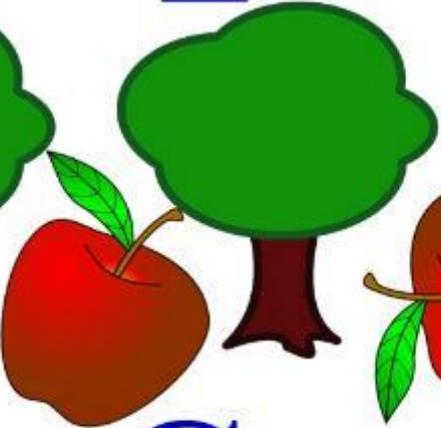
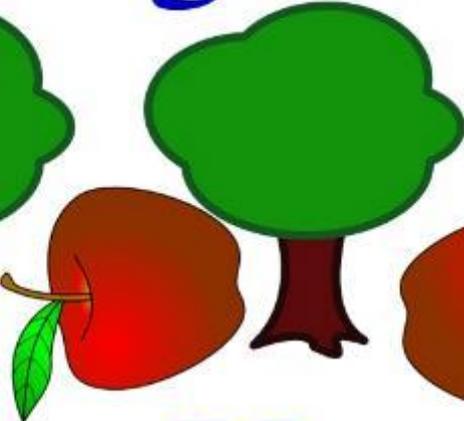
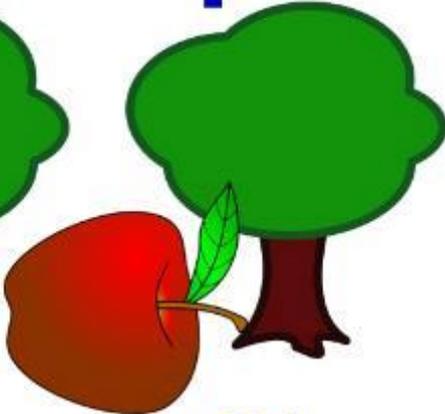
2

3





Найди лишнее

1	2	3	4
			
Zn	Ca	K	S

Сера

Кальций

Цинк

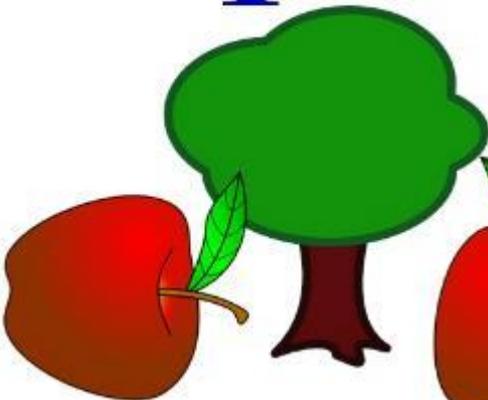
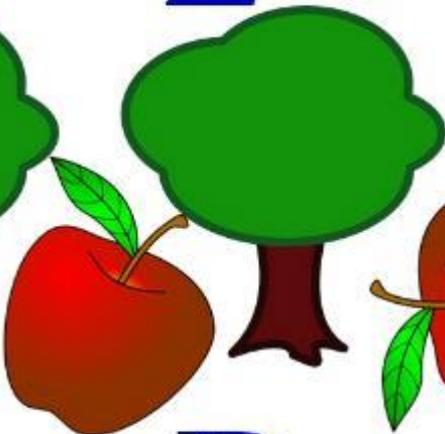
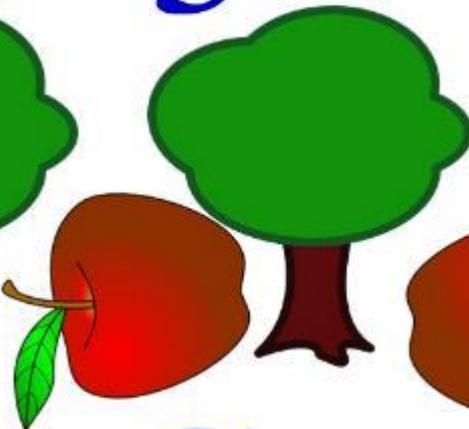
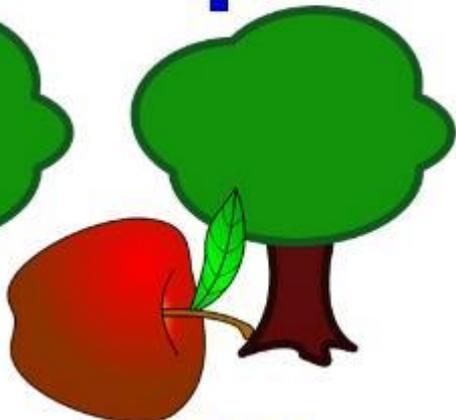
Бериллий

Калий





Найди лишнее

1	2	3	4
			
Аи	Р	Си	О

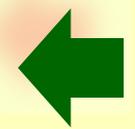
Кислород

Барий

Медь

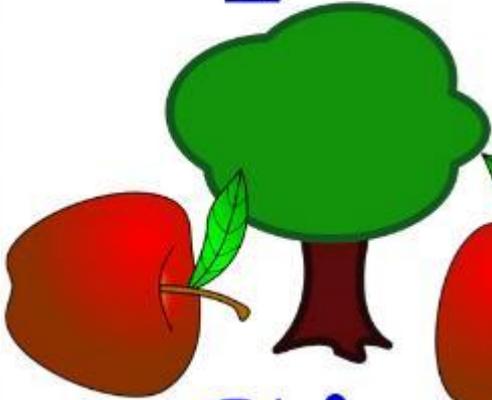
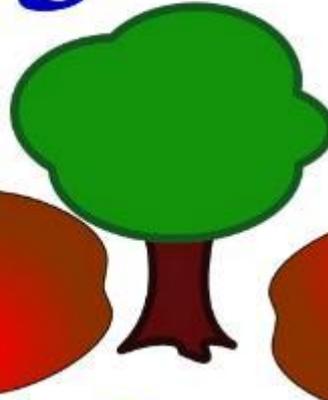
Фосфор

Золото





Найди лишнее

1	2	3	4
			
Si	H	Mg	N

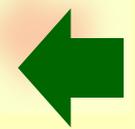
Магний

Водород

Серебро

Азот

Кремний



Скорая помощь

Определи какие химические элементы зашифрованы

МАИЛЮНИЙ

1

АНТРИЙ

2

РОМБ

3

СОЛОДИКР

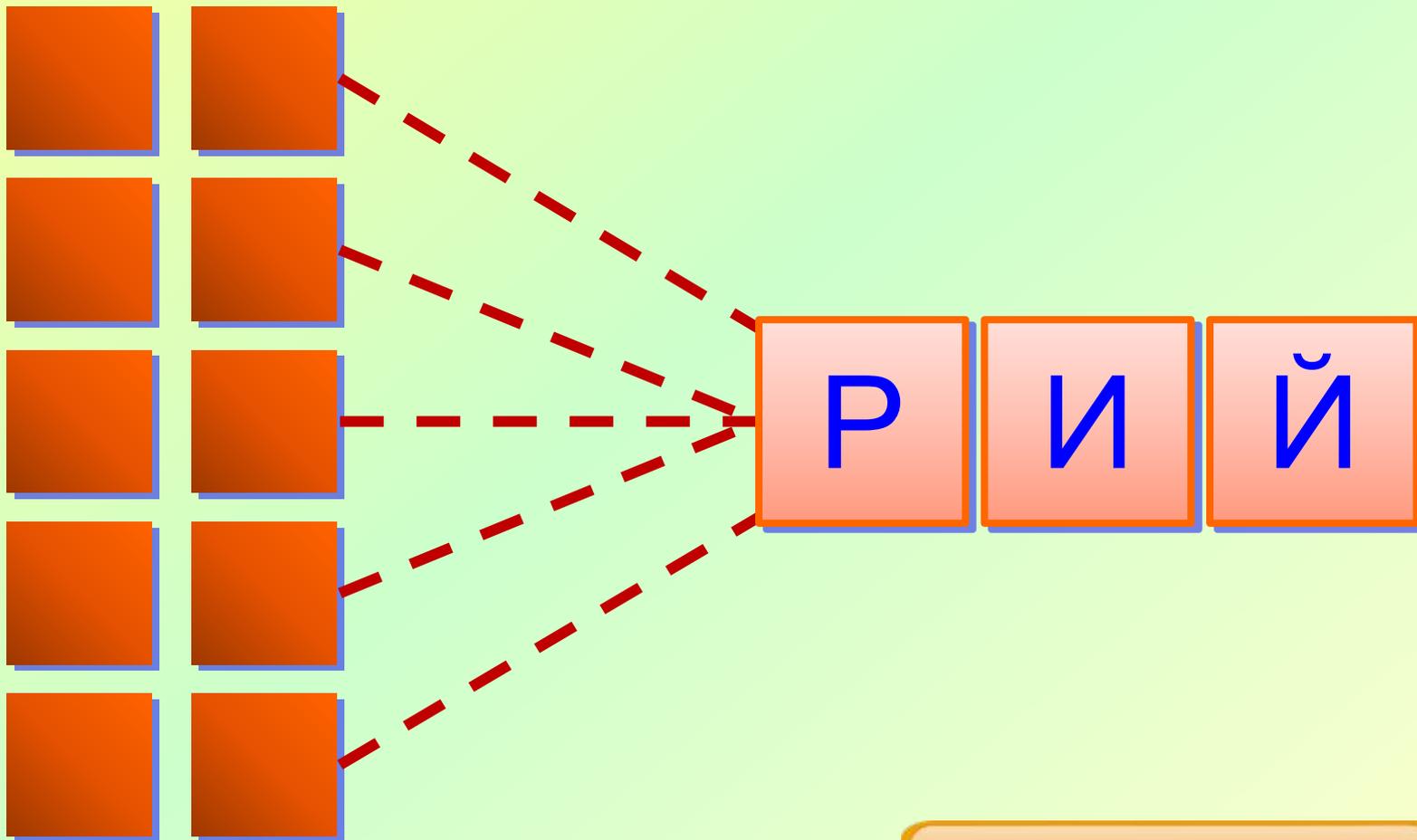
4



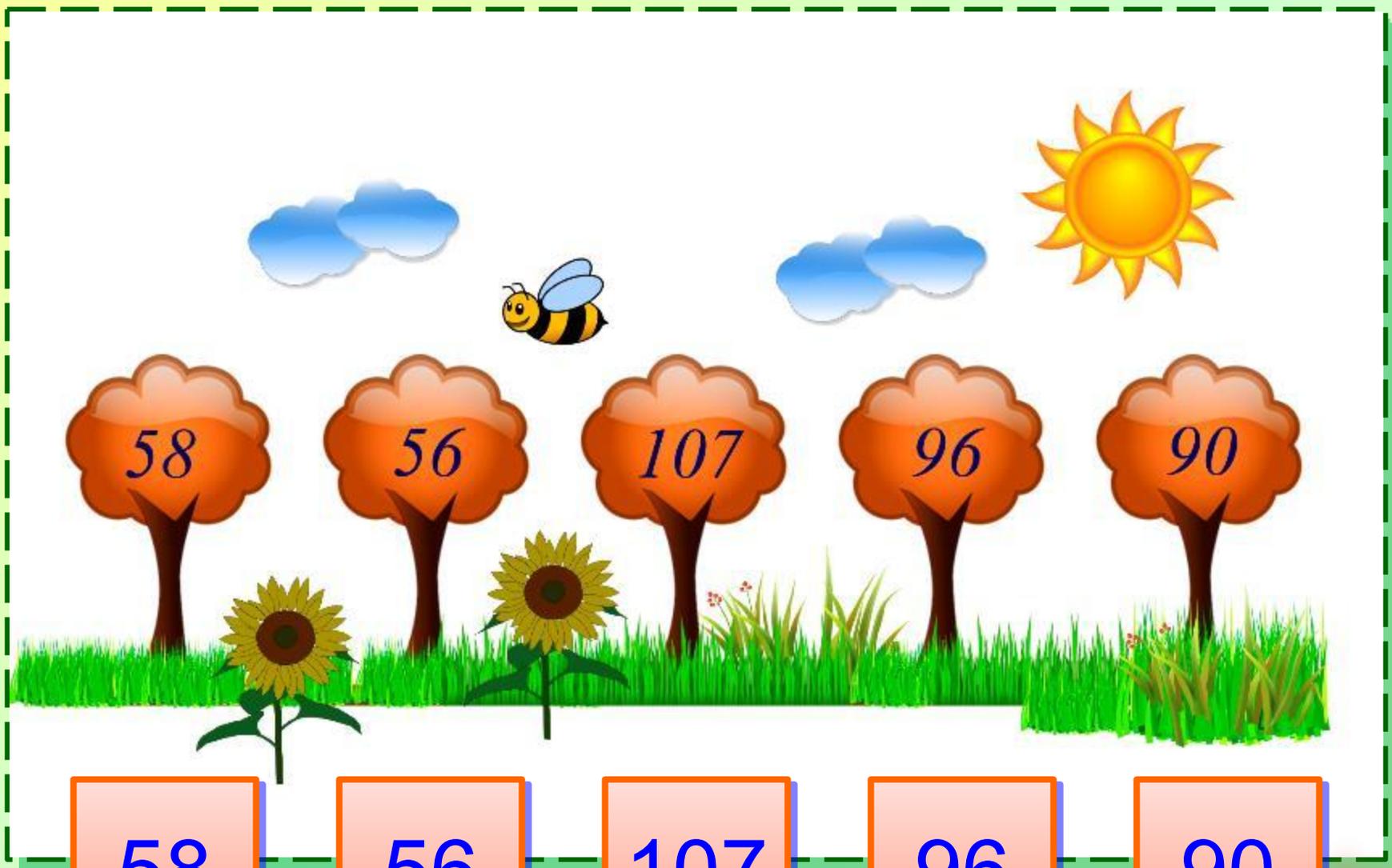


Два + три

Заполни клетки русскими названиями элементов



ПОДСКАЗКА



58

56

107

96

90







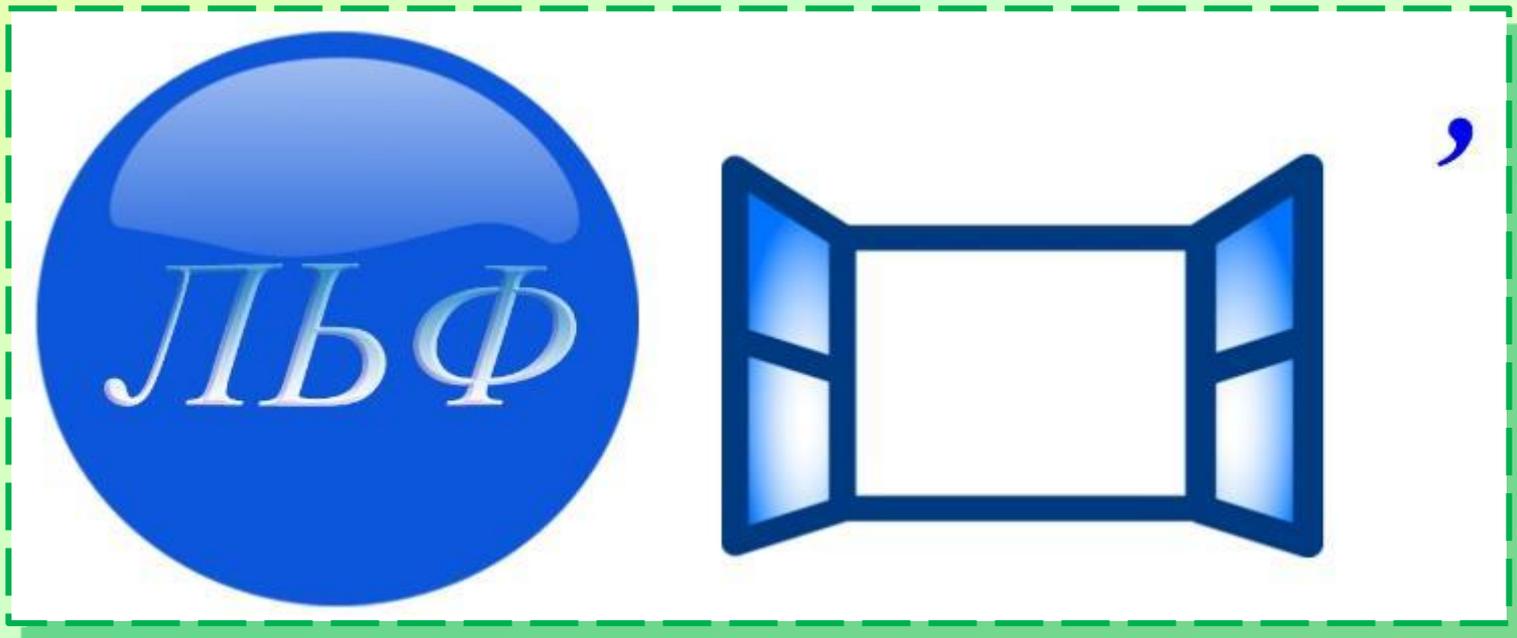






Ребусы

В О Л Ь Ф Р А М

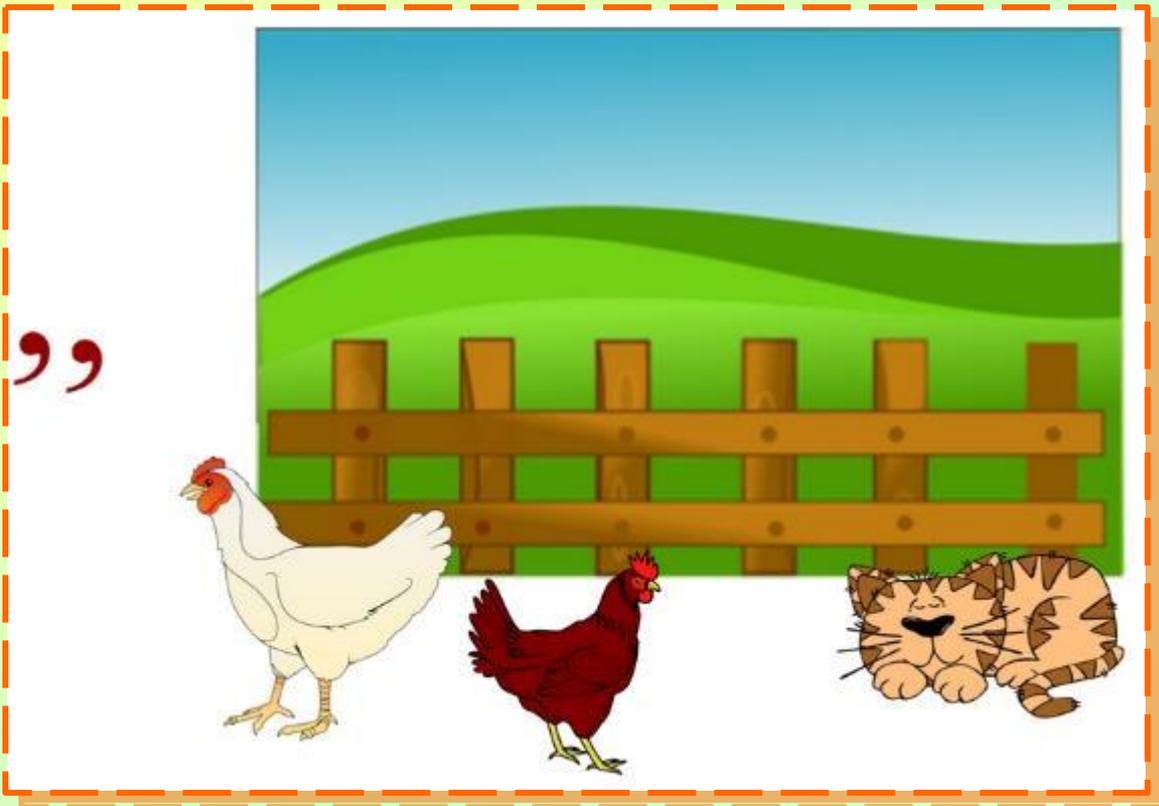


ОТВЕТ



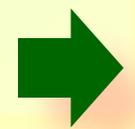


Ребусы



Б О Р

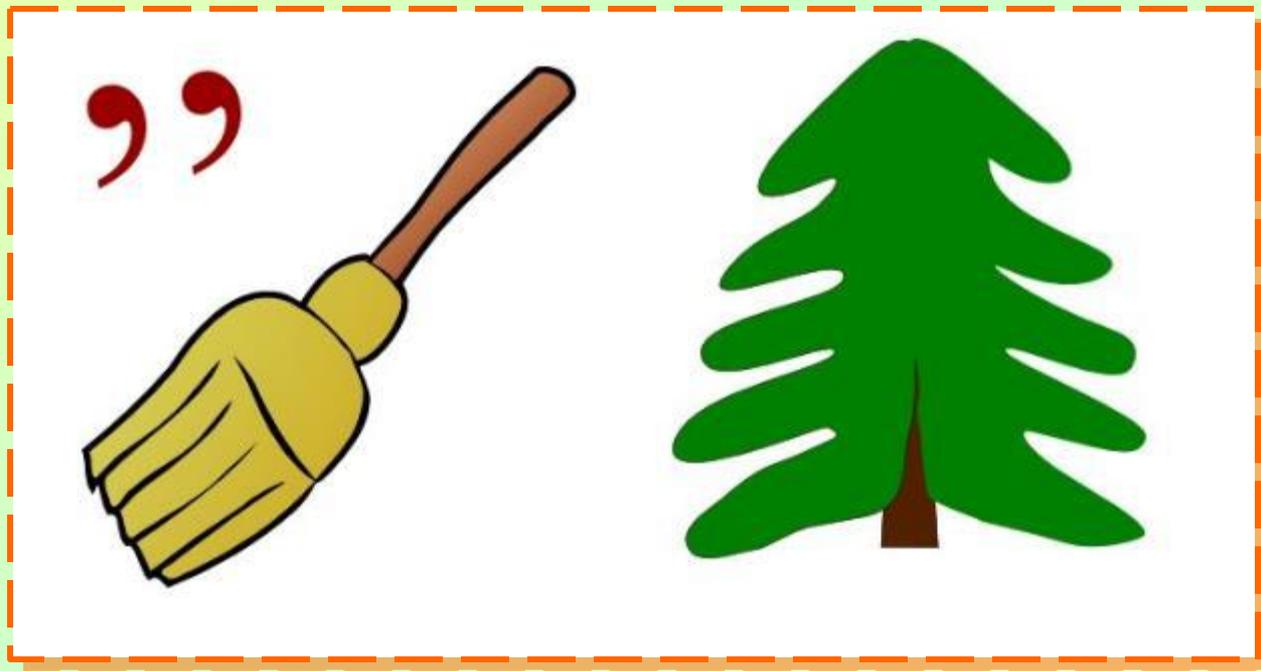
ОТВЕТ





Ребусы

Н И К Е Л Ь



ОТВЕТ





Ребусы

К Р Е М Н И Й



ОТВЕТ



Шифровка

Расшифруй имя известного ученого

Задание в картинках



Действие 1

Действие 2



Задание в картинках

Кислород	Магний	Свинец	Азот
 Ar	 Ar	 Ar	 Ar
Водород	Железо	Медь	Цинк
 Ar	 Ar	 Ar	 Ar





Действие 1

Запишите под каждым химическим элементом его Ar

Кислород

Магний

Свинец

Азот

Водород

Железо

Медь

Цинк

В

У

Е

А

Л

А

З

Ь





Действие 2

Расположите буквы в порядке возрастания Ar

Кислород

16

Магний

24

Свинец

207

Азот

14

Водород

1

Железо

56

Медь

64

Цинк

65

Л

А

В

У

А

З

Ь

Е





Выбери букву



химическое

1. Горение дров в камине

1

5

2

6

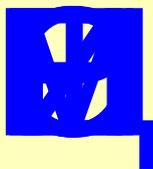
3

7

4

8

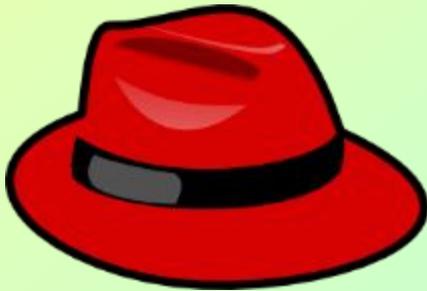
физическое





Крестики-нолики

Соедините в горизонтальном, вертикальном или диагональном направлении три клетки по признаку, который является одинаковым для всех элементов в клетках



1 команда



3 команда



2 команда



1 раунд

Символы элементов, расположенных в одном горизонтальном ряду

Cl	Na	Si
Al	N	C
Be	Mg	Ge



2 раунд

Символы элементов, расположенных в одном вертикальном ряду

Mg	Cl	Al
Be	Zn	Si
Ca	S	Na



3 раунд

Символы элементов, находящихся рядом в таблице Д.И. Менделеева

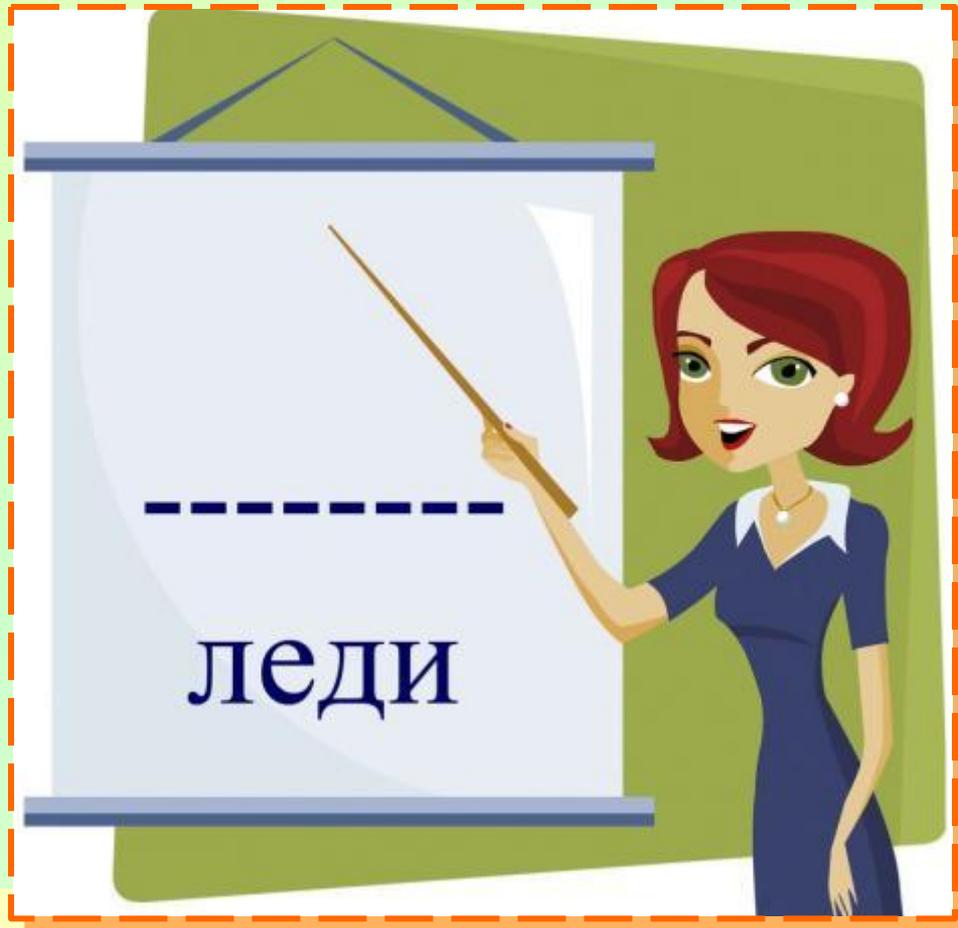
Ar	Si	Fe
Na	Mg	Al
Cl	O	Ca



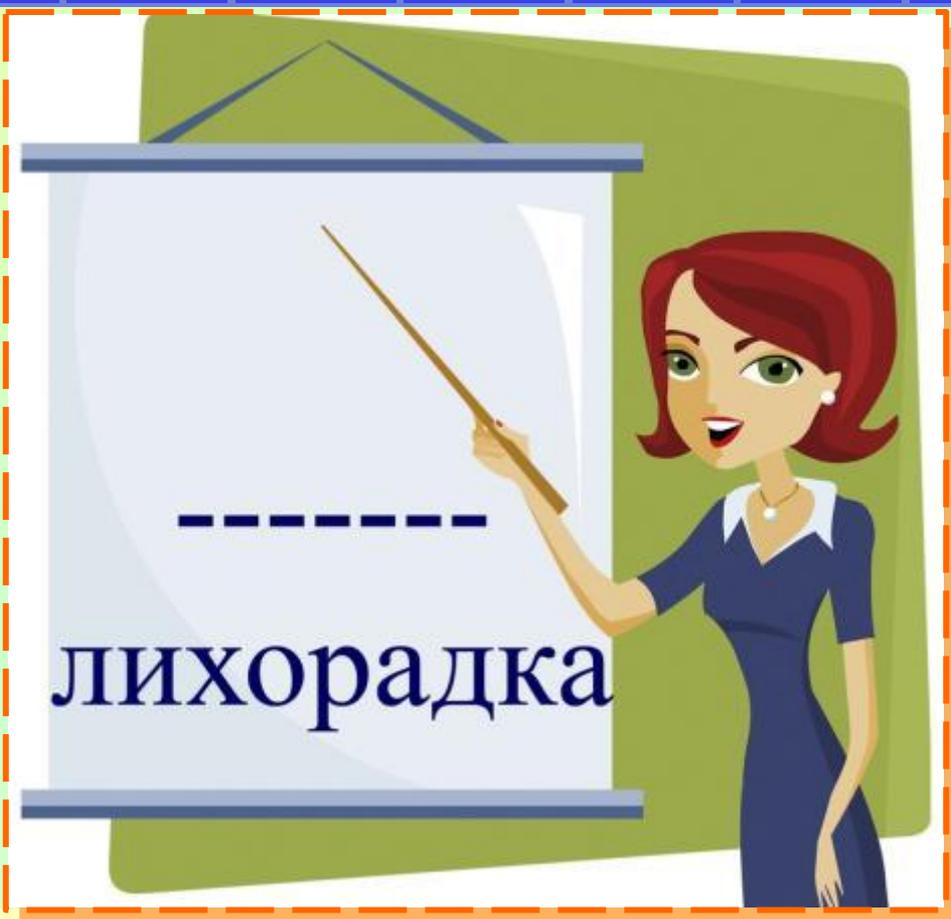
Угадай словечко



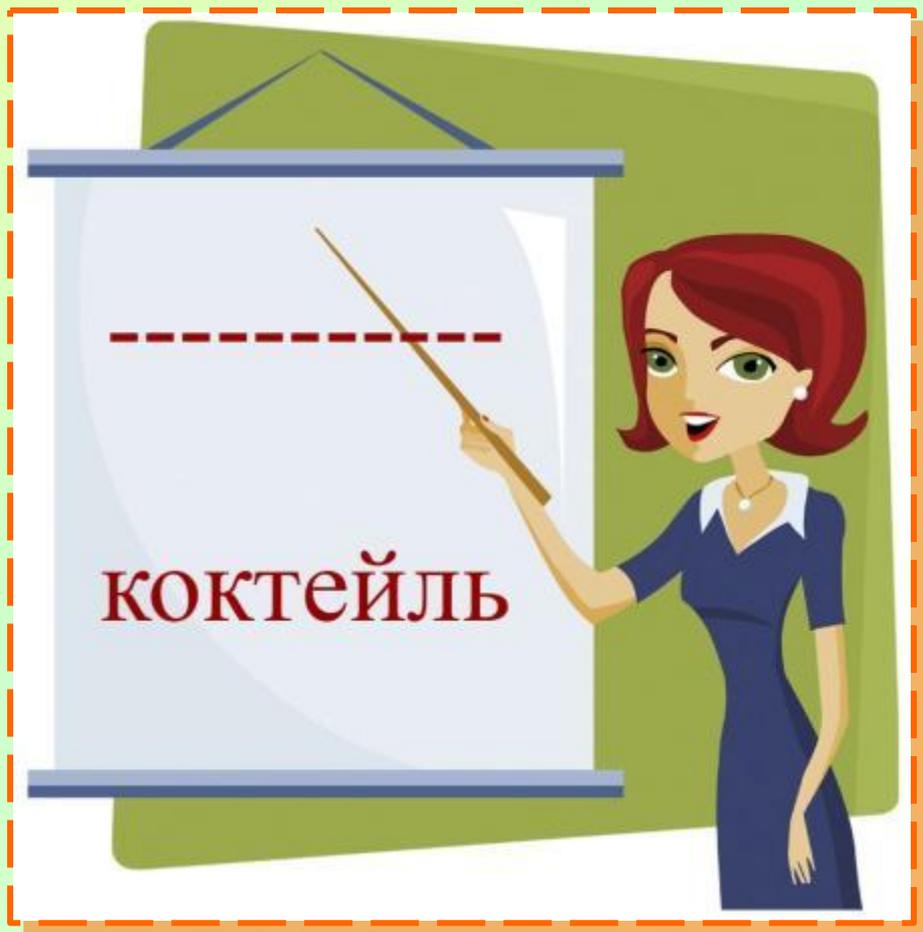
Угадай словечко



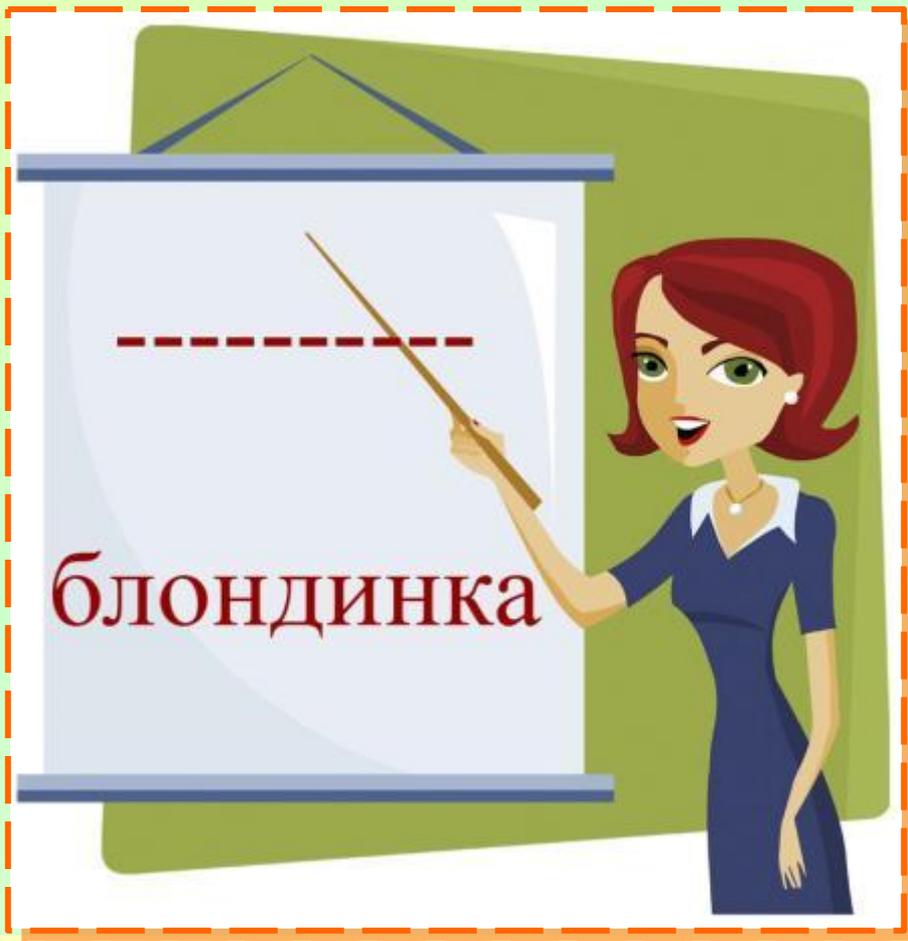
Угадай словечко



Угадай словечко



Угадай словечко

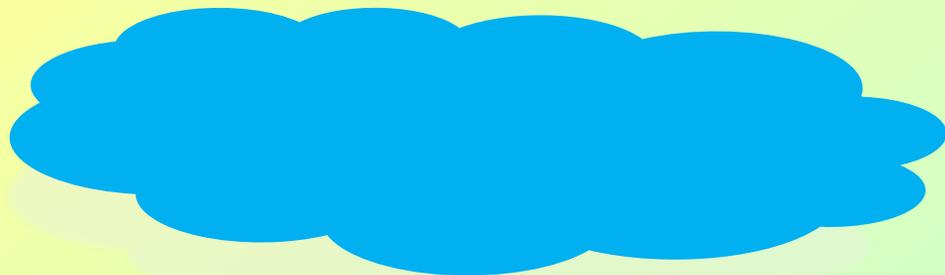


Угадай словечко





Ассорти



Н Е В С Е Т О
А У Р У М , Ч Т О
Б Л Е С Т И Т



Переведите с химического языка
общепринятое выражение

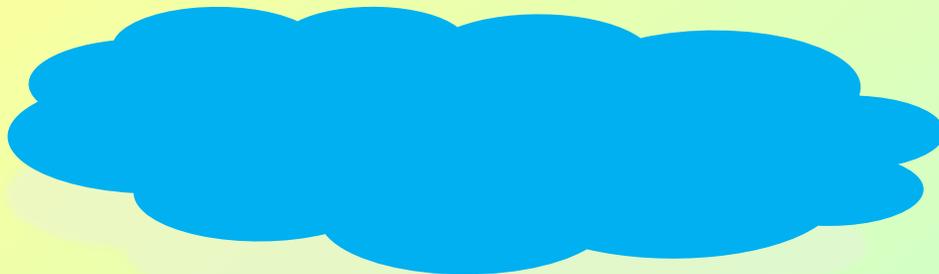
Вопрос

Ответ





Ассорти



Б Е Л Ы Й , К А К
К А Р Б О Н А Т
К А Л Ь Ц И Я

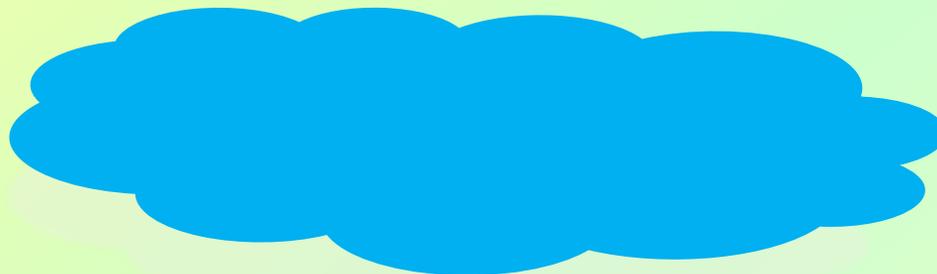
Переведите с химического языка
общепринятое выражение

Вопрос

Ответ



Ассорти



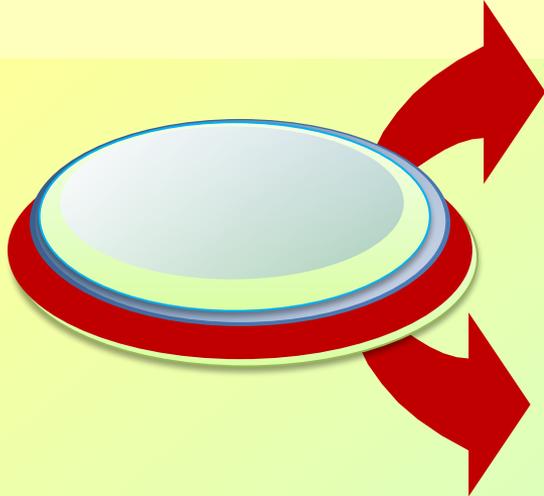
К У Й Ф Е Р Р У М ,
П О К А Г О Р Я Ч О

Переведите с химического языка
общепринятое выражение

Вопрос

Ответ





Ag

Ассорти

Au

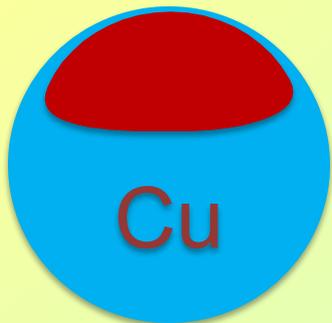
С Л О В О - А Р Г Е Н Т У М
А М О Л Ч А Н И Е -
А У Р У М

Переведите с химического языка
общепринятое выражение

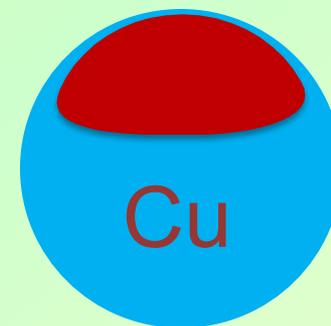
Вопрос

Ответ





Ассорти



К У П Р У М Н О Г О

Г Р О Ш А

Н Е

С Т О И Т

Переведите с химического языка
общепринятое выражение

Вопрос

Ответ





Ассорти

С Т Е Х П О Р
М Н О Г О О К С И Д А
В О Д О Р О Д А
У Т Е К Л О

Переведите с химического языка
общепринятое выражение

Вопрос

Ответ





Логическая или механическая память

Нагревание — температура

Кальций — зубы

Уголь — топливо

Пробирка — реакция

Колба — стекло

Вода — растворитель





Проверь себя

Нагревание — ?

Кальций —?

Уголь —?

Пробирка —?

Колба —?

Вода — ?





Узнай правильный ответ

Нагревание

температура

Кальций

зубы

Уголь

топливо

Пробирка

реакция

Колба

стекло

Вода

растворитель

