



Экспедиция в наномир.

Сургутская технологическая школа.

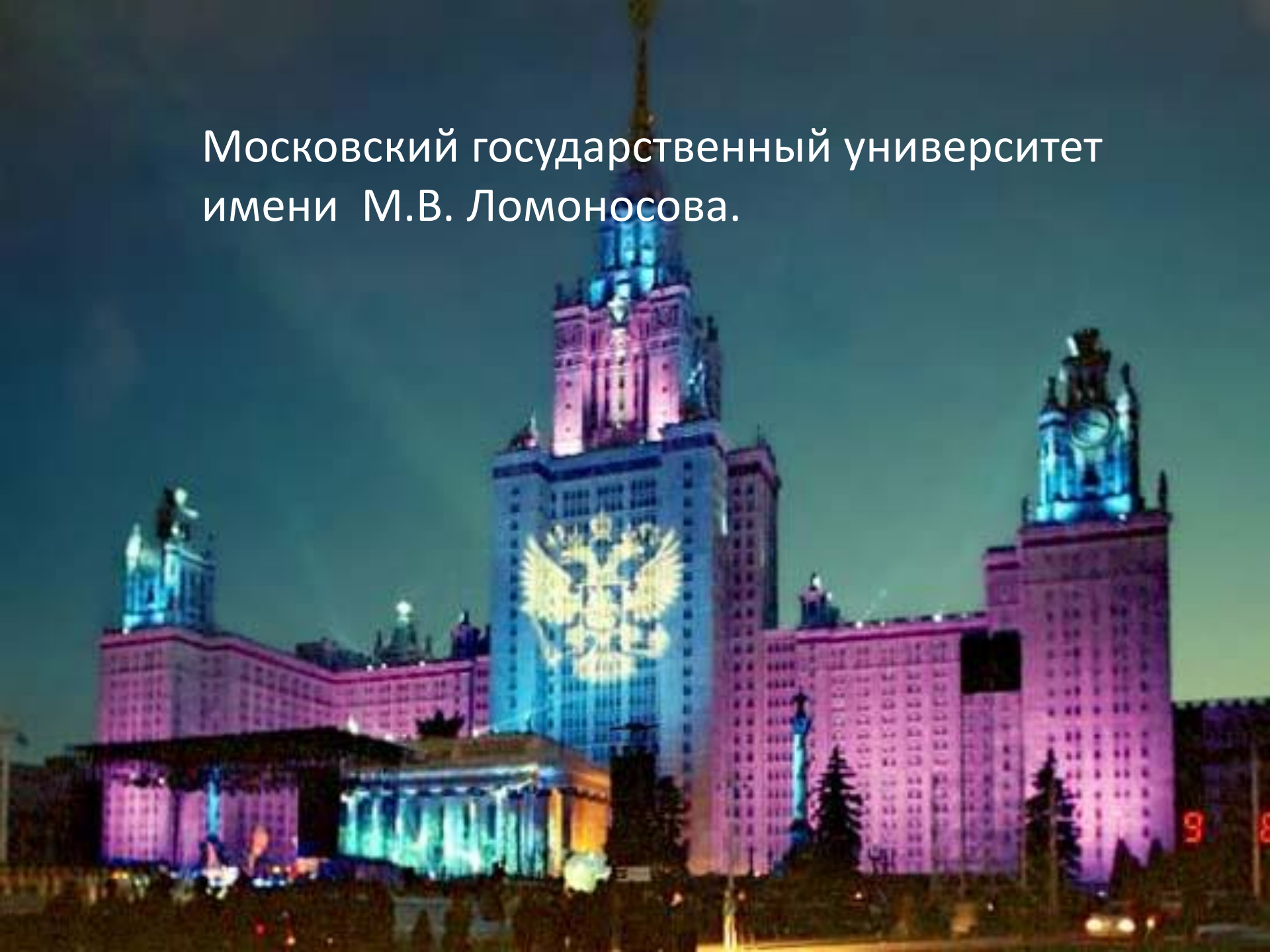


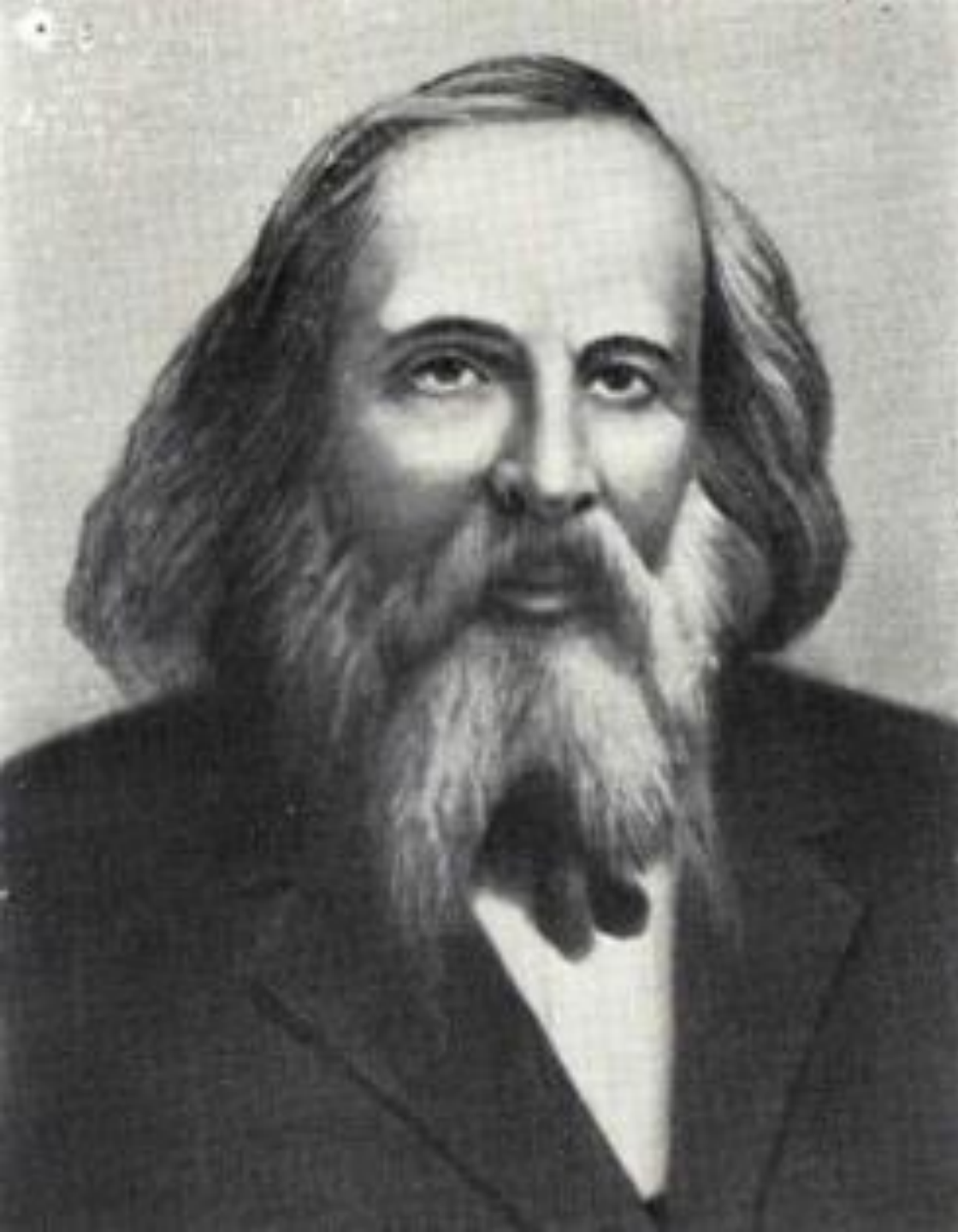


Михаил
Васильевич
Ломоносов
(1711 -1765)



Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова.





Дмитрий
Иванович
Менделеев

(1834-1907)

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																Электронная конфигурация	
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б				
1	1	1																He 2	
2	2	2																Ne 10	
3	3	3																Ar 18	
4	4	4																	
	5	5																Kr 36	
5	6	6																	
	7	7																Xe 54	
6	8	8																	
	9	9																Rn 86	
7	10	10																	
Высшие оксиды		R ₂ O		RO		R ₂ O ₃		RO ₂		R ₂ O ₅		RO ₃		R ₂ O ₇		RO ₄			
Летучие водородные соединения						RH ₄		RH ₃		H ₂ R		HR							



Д.И. Менделеев
1834–1907

Символ элемента: **Rb**
Порядковый номер: **37**
Название элемента: **РУБИДИЙ**
Относительная атомная масса: **85,468**
Распределение электронов по слоям: **2, 8, 18, 8, 1**

- s-элементы
- p-элементы
- d-элементы
- f-элементы

ЛАНТАНОИДЫ

57 La	58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
ЛАНТАН	ЦЕРИЙ	ПРАОБИДИЙ	НЕОДИМ	ПРОМЕТИЙ	САМАРИЙ	ЕВРОПИЙ	ГАДОЛИНИЙ	ТЕРБИЙ	ДИСПРОЗИЙ	ГОЛЬМИЙ	ЭРБИЙ	ТУЛЬМИЙ	ИТТЕРБИЙ	ЛОБОВИЙ

АКТИНОИДЫ

89 Ac	90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr
АКТИНИЙ	ТОРИЙ	ПРОТАКТИНИЙ	УРАН	НЕПУТЧИЙ	ПУТОРИЙ	АМЕРИЦИЙ	КУРИЙ	БЕРКЛИЙ	КАЛИФОРНИЙ	ЭЙЗЕНБЕРГ	ФЕРМИЙ	МЕНДЕЛЕВИЙ	НОБЕЛИЙ	ЛОРЕНЦИЙ

ISBN 5-17-016643

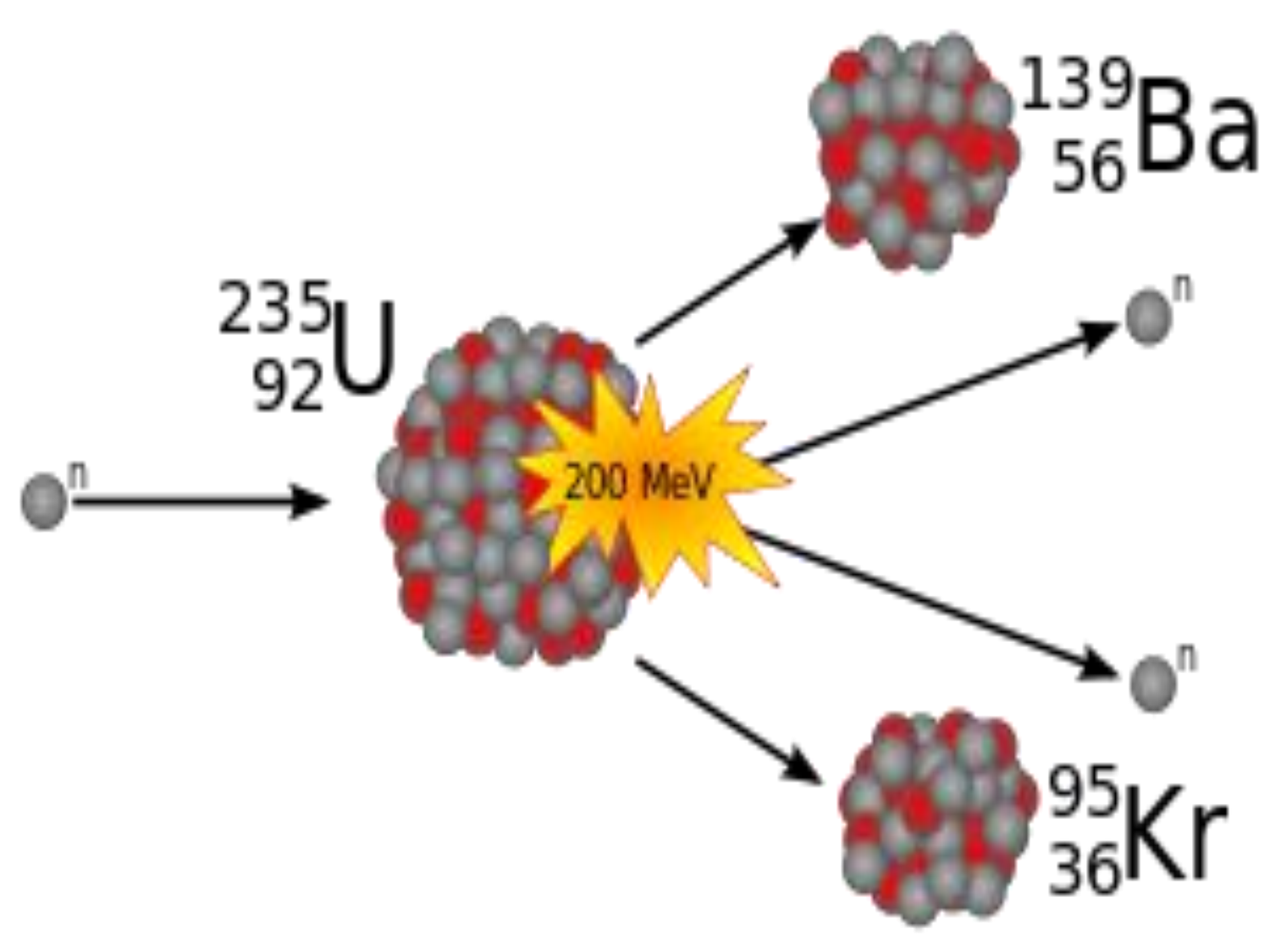


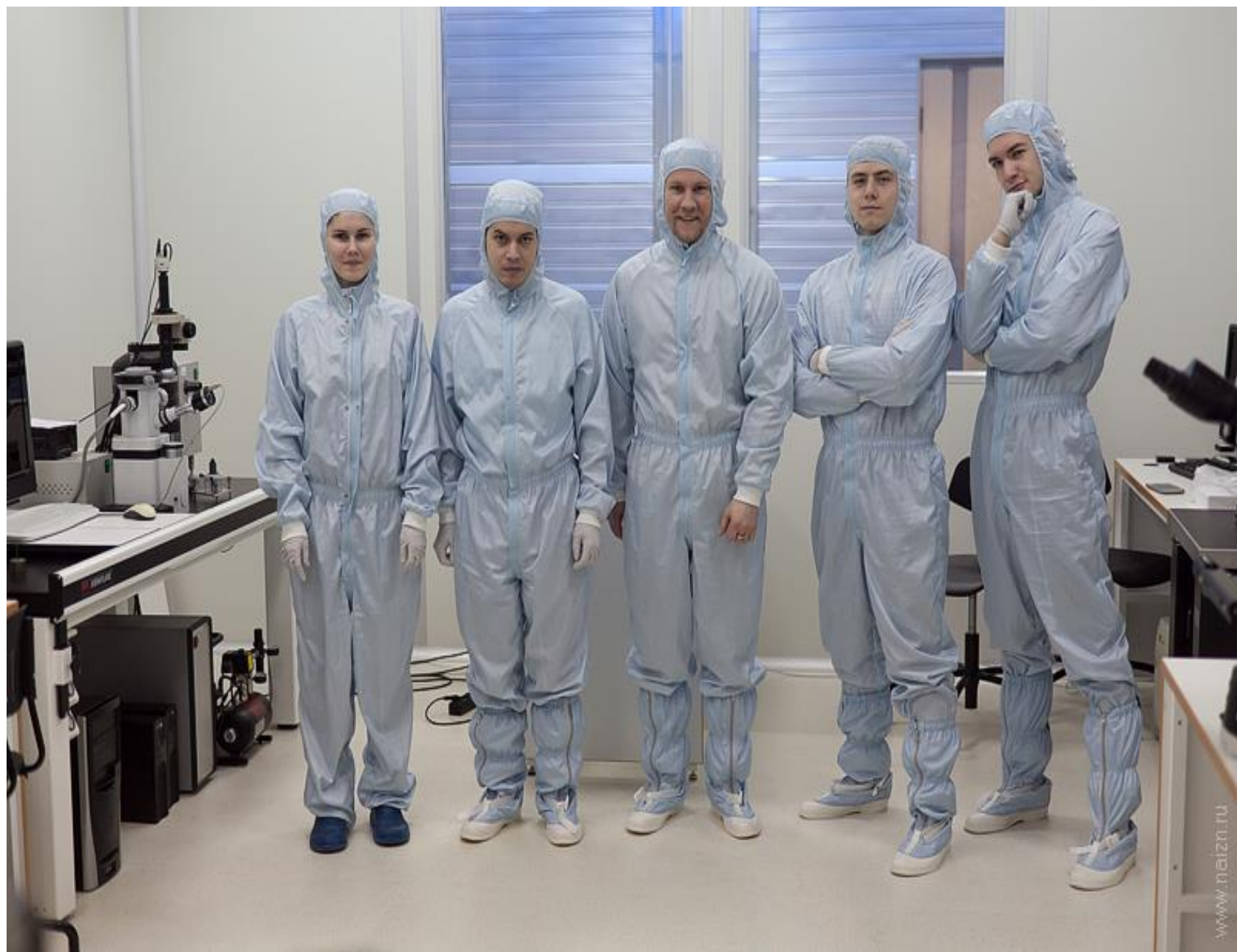
9 785170 166435



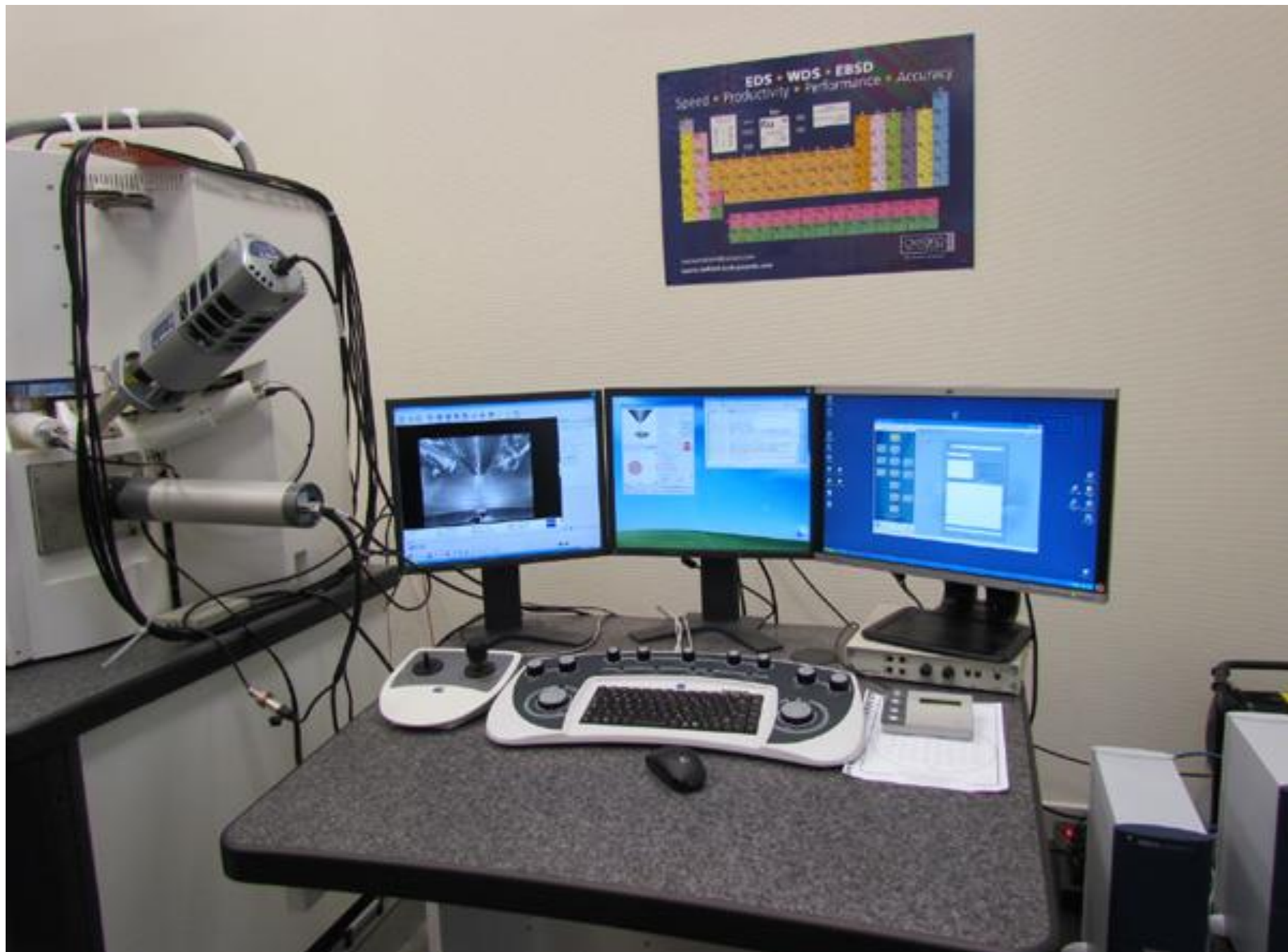










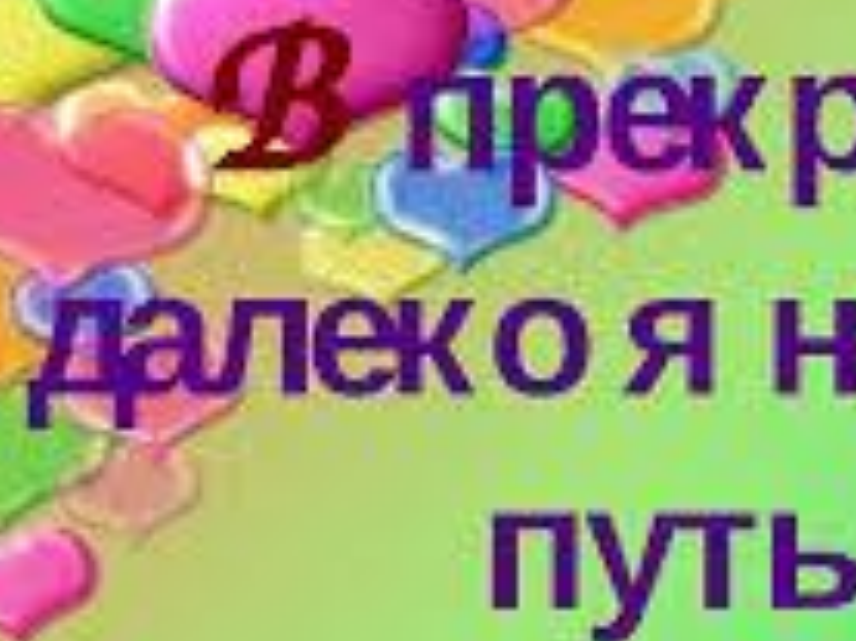












**В прекрасное
далеко я начинаю
путь...**

*Каждый человек рождается для
какого-то дела.*

Эрнест



Экспедиция в наномир.

