

Как Россия у Европы

Урок окружающего мира в 3 классе
Учитель: Федорова Нелли Александровна

МБОУ «СОШ г. Пионерский»
Калининградская обл.

2012 г.

**Петр
I**



**Можем ли мы сказать,
что к концу 18 века
Россия отказалась от
своей культуры и
приняла только
европейскую?**



Ломоносов М.
В.

МГУ





Алекса́ндр Серге́евич
Пу́шкин
1799—1837



Михаи́л Юрье́вич
Ле́рмонтов
1814 - 1841



Никола́й Васи́льевич Го́голь
1821 — 1809

A portrait painting of Alexander Pushkin, showing him from the chest up. He has dark, curly hair and a full beard, looking slightly to the right. He is wearing a dark coat over a patterned scarf. In the background, a statue of a figure holding a scale is visible on a pedestal. The painting is mounted on a light-colored paper background with two silver pushpins at the top corners.

**Алекса́ндр Серге́евич
Пу́шкин
1799—1837**




**Миха́йл Ю́рьевич
Ле́рмонтов
1814 - 1841**



**Никола́й Васи́льевич
Го́голь**

1821 – 1809



Картинная галерея



1848 - 1926



**«Алёнушка»
1881**



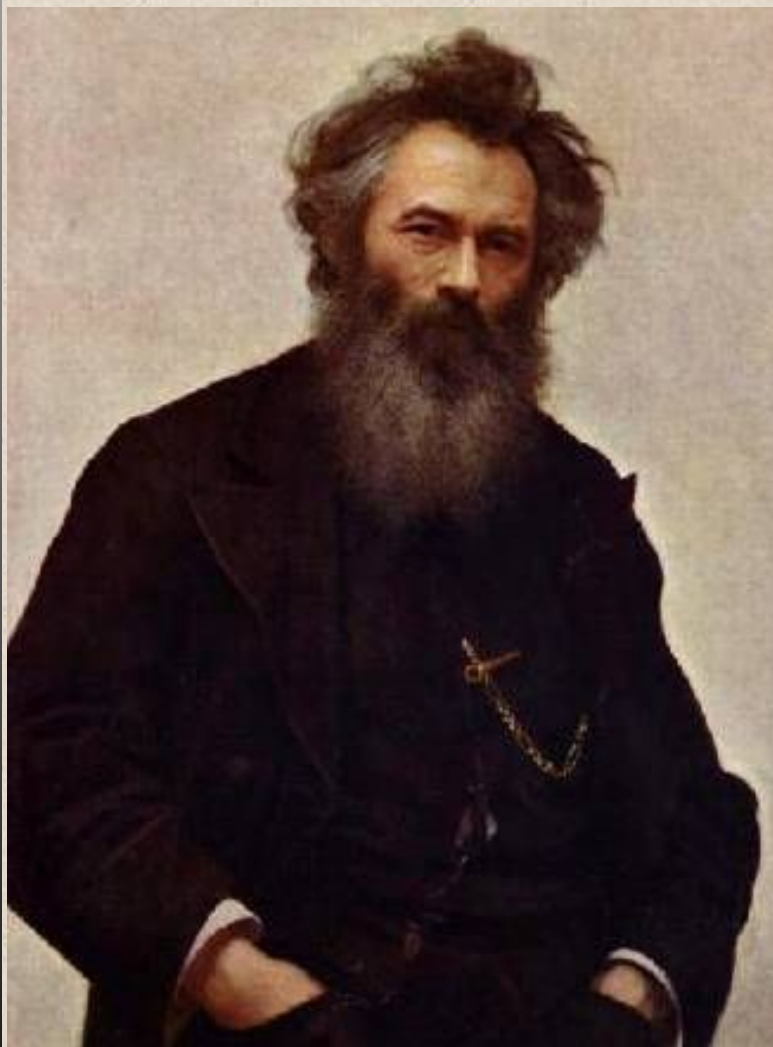
**«Иван-царевич на сером
волке».
1889**



«Богатыри» (Три богатыря).
1898

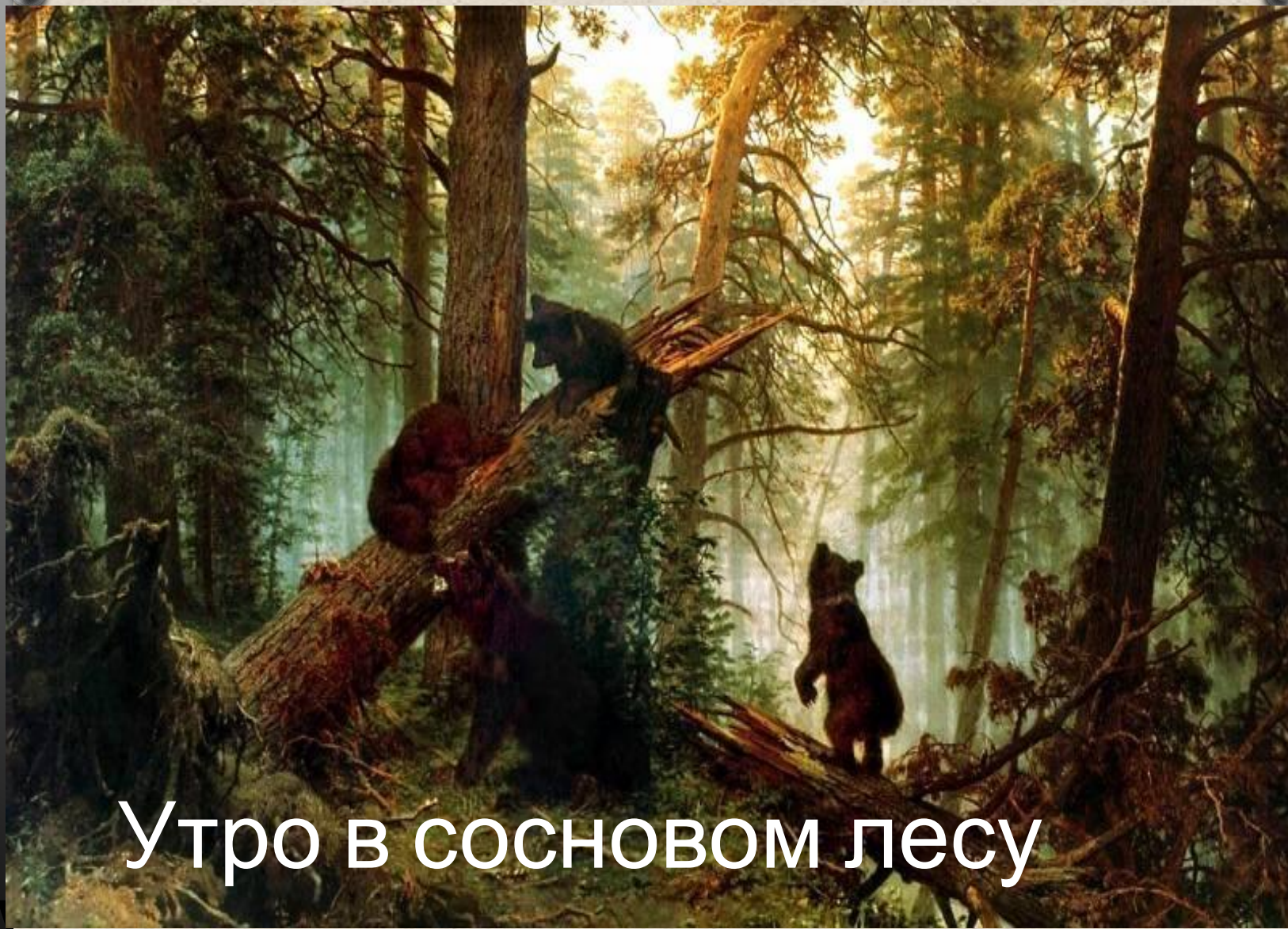
«Снегурочка». 1899





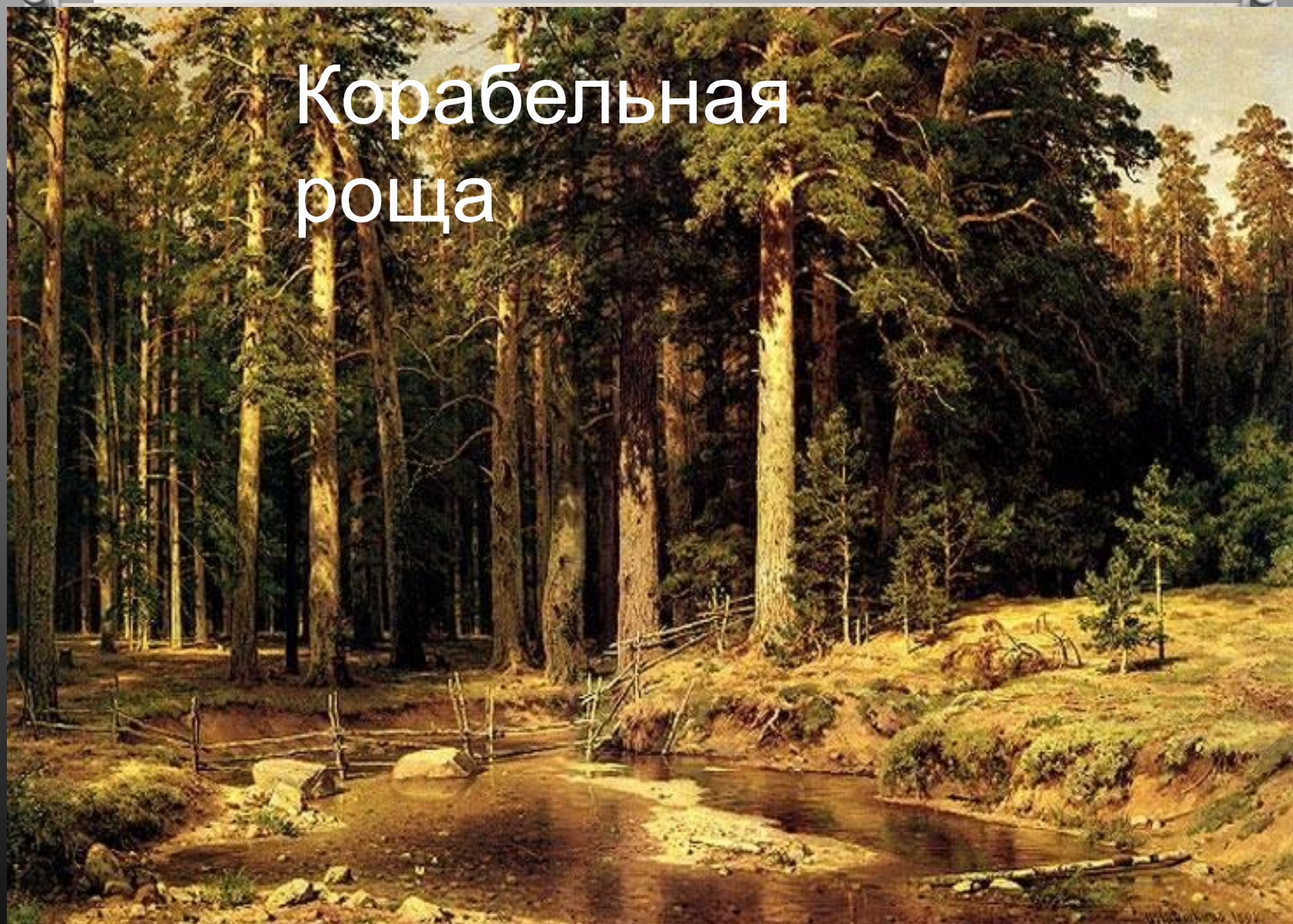
**Шишкин
Иван
Иванович**

1832 - 1898



Утро в сосновом лесу

Корабельная роща



Золотая осень





**Лесное
кладбище**

На севере ДИКОМ.





**Сосновый
бор**

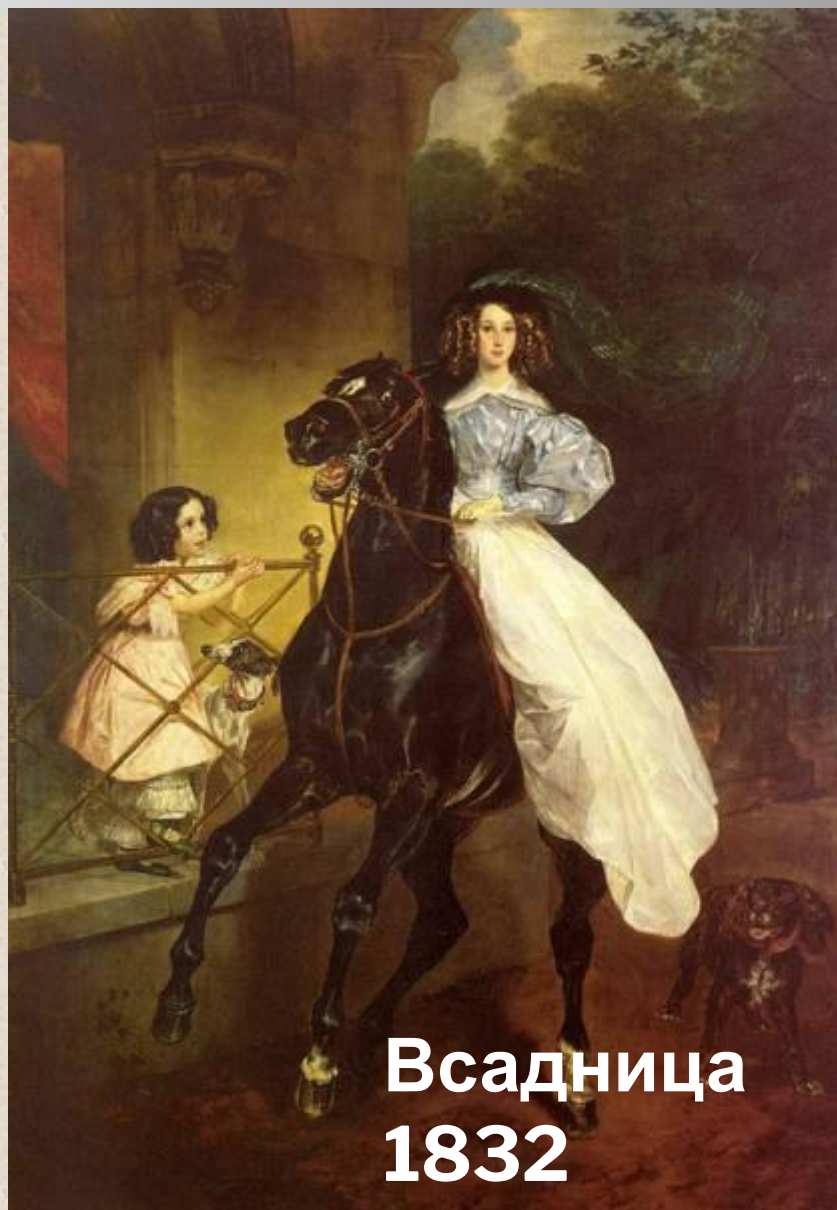


Рож

ь



**Брюллов
Карл
Павлович**



**Всадница
1832**

**Последний день
Помпей.
1828**

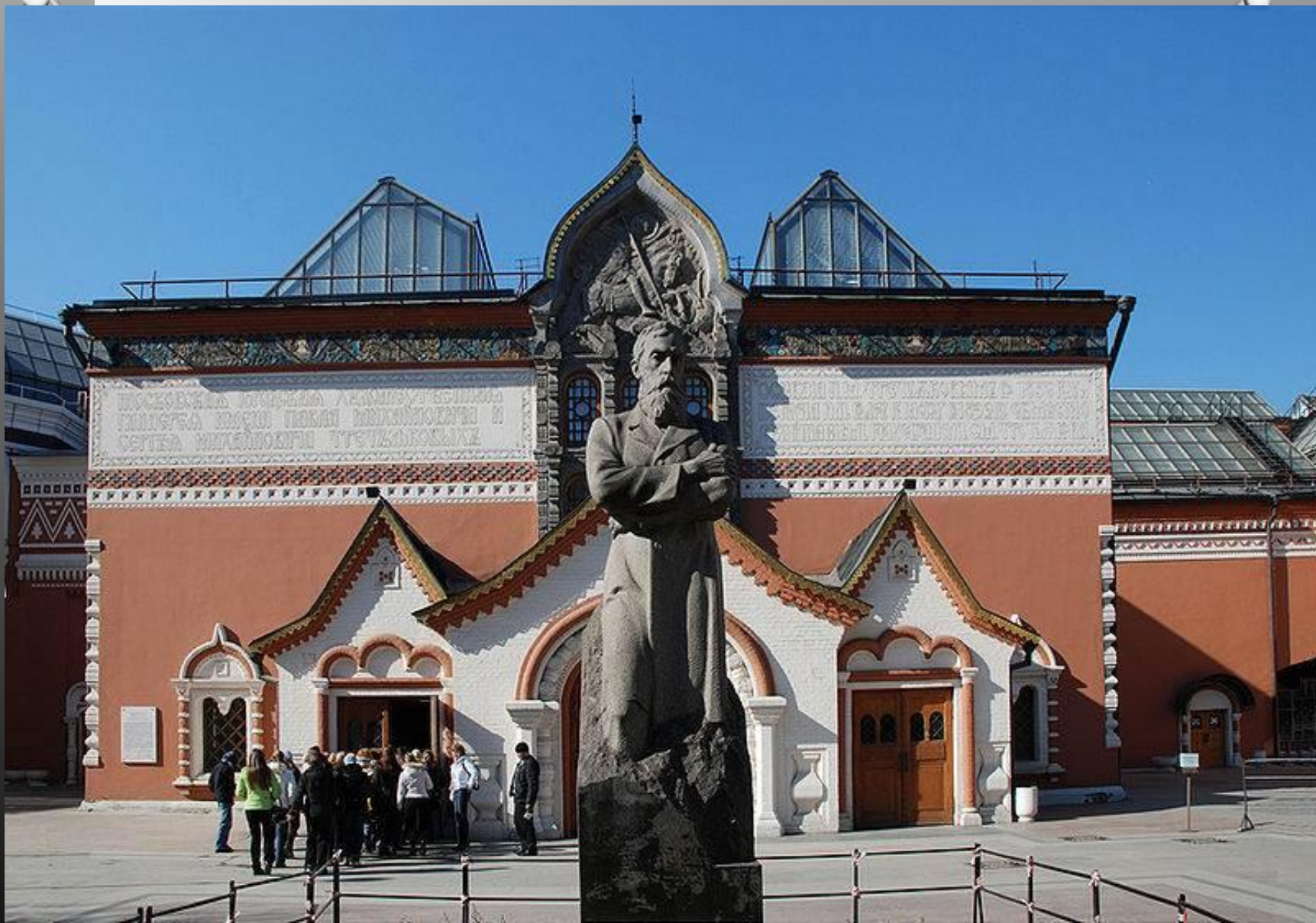


**Турчанка.
1837-1839**



Прогулка.
1849





Государственная Третьяковская галерея



Государственный Русский музей

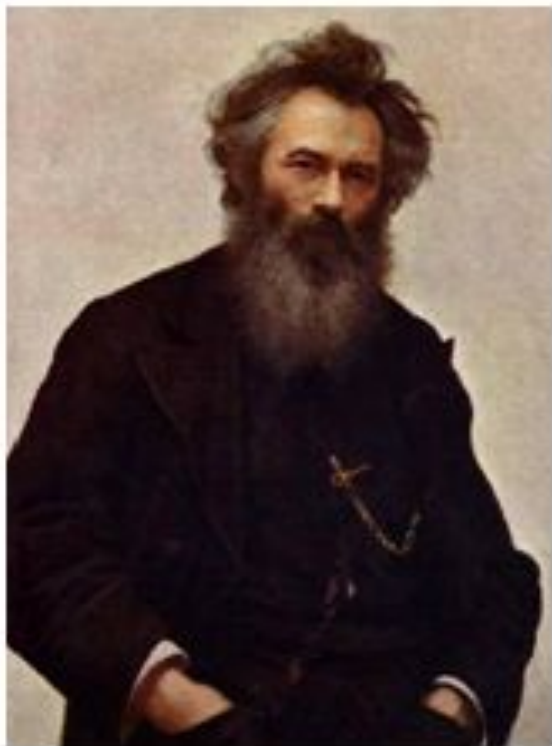
ВАСНЕЦОВ

Виктор Михайлович



1848 - 1926

Шишкин Иван Иванович



1832 - 1898

Брюллов Карл Павлович



1799 - 1852



Ча

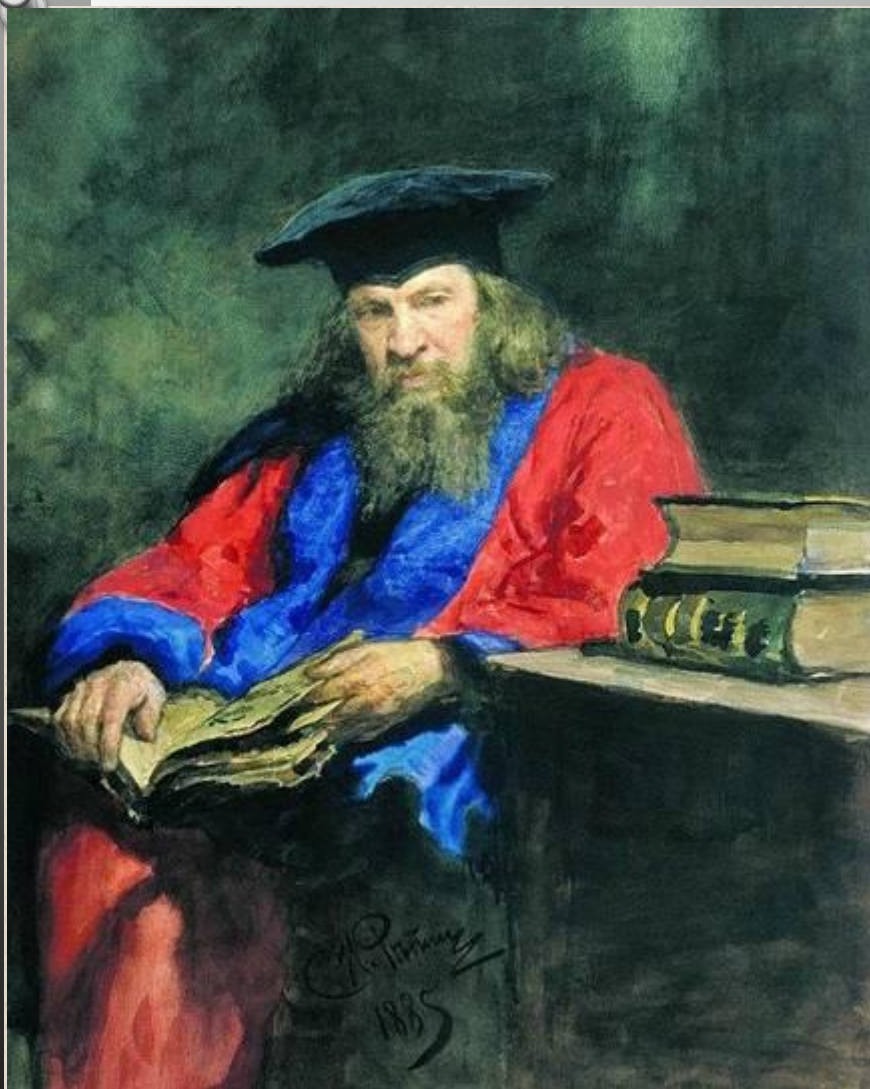
1849- 1893

ик



**Большой
театр**





**Дмитрий Иванович
Менделеев**



D. Mendeleev

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

www.calc.ru



Д.И. Менделеев
1834-1907

СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР

Diagram showing the element Rb (Rubidium) with its symbol, atomic number 37, and atomic mass 85.468.

НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ АТОМНАЯ МАССА

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ ПО СЛОЯМ

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

Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																Энергетические уровни	
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII			
		а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б	а	б		
1	1	H водород 1,008																He гелий 4,003	2
2	2	Li литий 6,941	Be бериллий 9,0122	B бор 10,811	C углерод 12,011	N азот 14,007	O кислород 15,999	F фтор 18,998										Ne неон 20,179	10
3	3	Na натрий 22,99	Mg магний 24,312	Al алюминий 26,982	Si кремний 28,086	P фосфор 30,974	S сера 32,064	Cl хлор 35,453										Ar аргон 39,948	18
4	4	K калий 39,102	Ca кальций 40,08	Sc скандий 44,956	Ti титан 47,956	V ванадий 50,941	Cr хром 51,996	Mn марганец 54,938	Fe железо 55,849	Co кобальт 58,933	Ni никель 58,7								
	5	Cu медь 63,546	Zn цинк 65,37	Ga галлий 69,72	Ge германий 72,59	As мышьяк 74,922	Se селен 78,96	Br бром 79,904											Kr криптон 83,8
5	6	Rb рубидий 85,468	Sr стронций 87,62	Y иттрий 88,906	Zr цирконий 91,22	Nb ниобий 92,906	Mo молибден 95,94	Tc технеций [99]	Ru рутений 101,07	Rh родий 102,906	Pd палладий 106,4								
	7	Ag серебро 107,868	Cd кадмий 112,41	In индий 114,82	Sn олово 118,69	Sb сурьма 121,75	Te теллур 127,6	I йод 126,905											Xe ксенон 131,3
6	8	Cs цезий 132,905	Ba барий 137,34	57-71 лантаноиды		Hf гафний 178,49	Ta тантал 180,948	W вольфрам 183,85	Re рений 186,207	Os осмий 190,2	Ir иридий 192,22	Pt платина 195,09							
	9	Au золото 196,967	Hg ртуть 200,59	Tl таллий 204,37	Pb свинец 207,19	Bi висмут 208,98	Po полоний [210]	At астат [210]											Rn радон [222]
7	10	Fr франций [223]	Ra радий [226]	89-103 актиноиды		Rf резерфордий [261]	Db дубний [262]	Sg сигборгий [263]	Bh борий [262]	Hn ханей [265]	Mt мейтнерий [268]								
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											

Л А Н Т А Н О И Д Ы

57 La лантан 138,906	58 Ce церий 140,12	59 Pr празеодим 140,908	60 Nd неодим 144,24	61 Pm прометий [145]	62 Sm самарий 150,4	63 Eu европий 151,96	64 Gd гадолиний 157,25	65 Tb тербий 158,926	66 Dy диспрозий 162,5	67 Ho гольмий 164,93	68 Er эрбий 167,26	69 Tm тулий 168,934	70 Yb иттербий 173,04	71 Lu лютеций 174,97
----------------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	----------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	----------------------------

А К Т И Н О И Д Ы

89 Ac актиний [227]	90 Th торий 232,038	91 Pa протактиний [231]	92 U уран 238,029	93 Np нептуний [237]	94 Pu плутоний [244]	95 Am амерций [243]	96 Cm куриум [247]	97 Bk берклий [247]	98 Cf калфорний [251]	99 Es эйзштейний [254]	100 Fm фермий [257]	101 Md менделевий [258]	102 No нобелий [259]	103 Lr лоуренсий [260]
---------------------------	---------------------------	-------------------------------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------	-------------------------------	----------------------------	------------------------------



**Кара
МЗИН**

**1766 -
1826**

Нико



0 Источники информации

http://hsu.su/1f2	портрет Пушкина А.С.
http://hsu.su/1f3	портрет Лермонтова М.Ю.
http://hsu.su/1f4	портрет Гоголя М.В.
http://hsu.su/1f6	портрет Петра 1
http://hsu.su/1f7	портрет Васнецова В.М.
http://hsu.su/1fn	портрет Шишкина И.И.
http://hsu.su/1f9	портрет Брюллова К.П.
http://hsu.su/1fa	портрет Чайковского П.И.
http://hsu.su/1fb	портрет Менделеева Д.И.
http://hsu.su/1fd	портрет Карамзина Н.М.
http://hsu.su/1fe	фото Большого театра
http://hsu.su/1ff	фото балета «Щелкунчик»
http://hsu.su/1fg	фото картин Васнецова В.М.
http://hsu.su/1fh	фото картин Шишкина И.И.
http://hsu.su/1fi	фото картин Брюллова К.П.
http://hsu.su/1fk	фото Третьяковской галереи
http://hsu.su/1fm	фото Русского музея
http://hsu.su/1fo	фото МГУ
http://hsu.su/1fr	портрет Ломоносова М.В.
http://hsu.su/1fs	таблица Менделеева Д.И.
http://hsu.su/1ft	История государства российского. Фото книги

