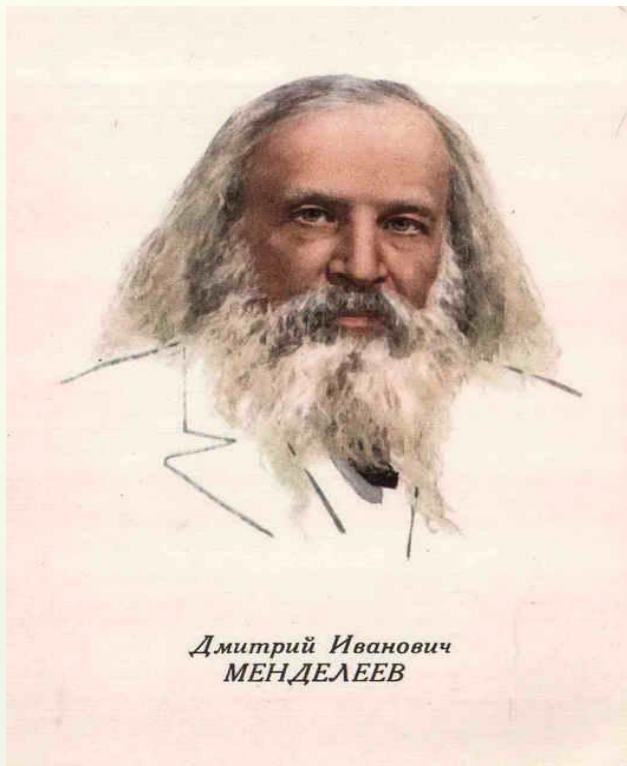




2017
ГОД ЭКОЛОГИИ
В РОССИИ

Наш след на Земле





Дмитрий Иванович
МЕНДЕЛЕЕВ

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

Периоды	Ряды	Г Р У П П Ы Э Л Е М Е Н Т О В																VIII	a
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII										
		a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b	a	b		
1	1	H водород 1,008															He гелий 4,003		
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		
3	3	Na натрий 22,99	Mg магний 24,305	Al алюминий 26,9815	Si кремний 28,086	P фосфор 30,974	S сера 32,064	Cl хлор 35,453									Ar аргон 39,948		
4	4	K калий 39,102	Ca кальций 40,08	Sc скандий 44,956	Ti титан 47,88	V ванадий 50,942	Cr хром 51,996	Mn марганец 54,938	Fe железо 55,845	Co кобальт 58,933	Ni никель 58,7						Cu медь 63,546		
5	5	Rb рубидий 85,468	Sr стронций 87,62	Y иттрий 88,906	Zr цирконий 91,224	Nb ниобий 92,906	Mo молибден 95,94	Tc технеций [98]	Ru рутений 101,07	Rh родий 102,905	Pd палладий 106,4						Kr криптон 83,8		
6	6	Cs цезий 132,905	Ba барий 137,33	La лантаноиды 138,905	Ce церий 140,12	Pr прометий 140,908	Nd нейодиум 144,24	Pm прометий [145]	Sm самарий 150,4	Eu европий 151,96	Gd гадолиний 157,25	Tb тербий 158,925	Dy диспрозий 162,5	Ho holmий 164,93	Er эрбий 167,26	Tm тморий 168,934	Yb ytterбий 173,04	Lr лютеций 174,967	
7	7	Fr франций [223]	Ra радий [226]	Ac актиноиды [227]	Th торий 232,038	Pa protactinium [231]	U уран 238,029	Np нептуний [237]	Pu плутоний [244]	Am америй [243]	Cm куриум [247]	Bk берклий [247]	Cf кальфорний [251]	Es эйзенштейн [252]	Fm фермий [257]	Mt миттерлиусий [268]	Ds дариусий [271]		
		<p>Высшие окислы: R₂O, RO, R₂O₃, RO₂, R₂O₅, RO₃, R₂O₇, RO₄</p> <p>Летучие водородные соединения: RH₄, RH₃, H₂R, HR</p>																	
Л А Н Т А Н О И Д Ы																			
А К Т И Н О И Д Ы																			

Д.И.Менделеев
1834-1907

СИМВОЛ ЭЛЕМЕНТА: Rb
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР: 37
НАЗВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА: РУБИДИЙ
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ АТОМНАЯ МАССА: 85,468

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОМ ПОСЛОЯМ:

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

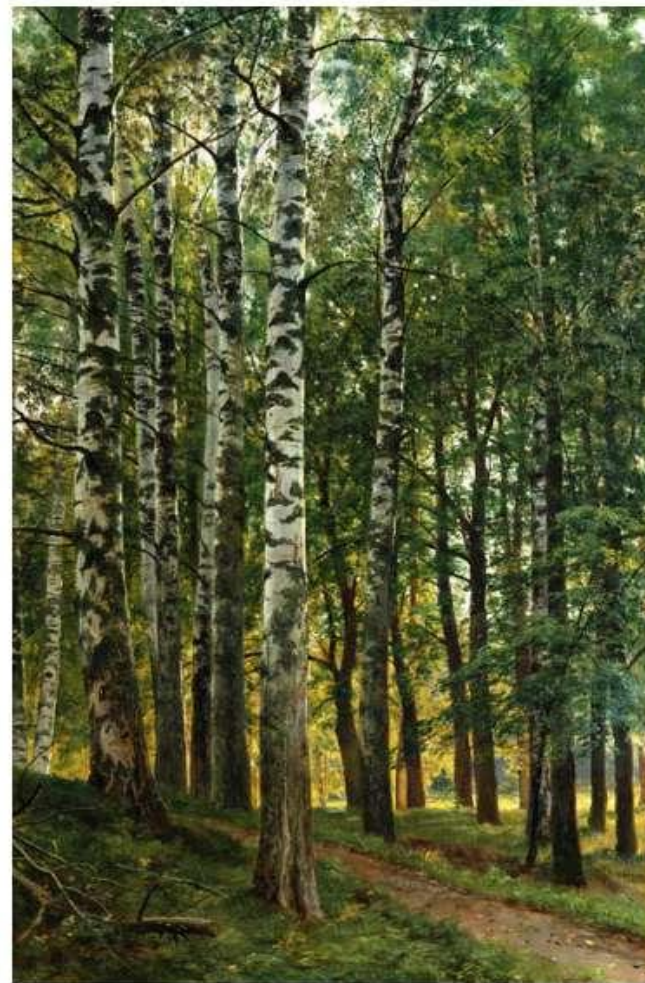




ИВАН ИВАНОВИЧ ШИШКИН (1832-1898)



Утро в сосновом лесу



Берёзовая роща

Скульптор Этьен Фальконе «Медный всадник»







Avito



"Я-то умещаюсь всего на 40 кв.м!"





"А у меня участок 6 соток!"





Экологический след

показывает, сколько нужно земли и водной поверхности, чтобы поддержать уровень жизни конкретного человека или государства – произвести потребляемые товары, продовольствие, утилизировать образующиеся в результате отходы.





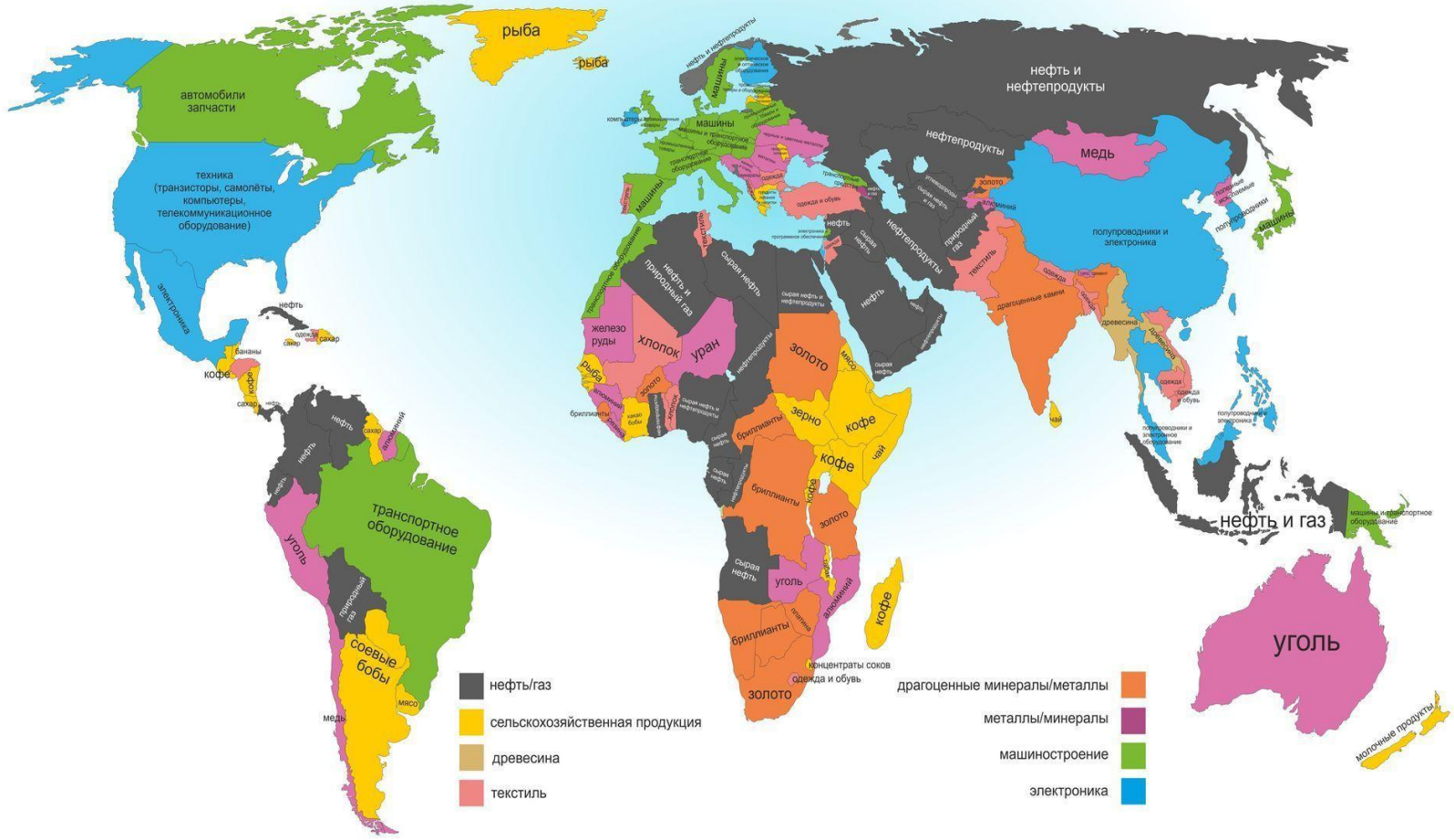








ЭКСПОРТ СТРАН МИРА



- нефть/газ
- сельскохозяйственная продукция
- древесина
- текстиль
- драгоценные минералы/металлы
- металлы/минералы
- машиностроение
- электроника



GREENPEACE МАЛОНАРУШЕННЫЕ ЛЕСНЫЕ ТЕРРИТОРИИ МИРА

Эти территории представляют собой территории для защиты лесной зоны. Здесь, особенно в южной части, расположены различные виды



GREENPEACE

ped-kopilka.ru



1.





1



123RF

123RF

123RF

123RF

123RF

123RF