

21 ВЕК



ВФКА

Революція 1848-1849.
Європа



МАНИФЕСТ К.МАРКСА И Ф. ЭНГЕЛЬСА



Переход от капитализма
к коммунизму

«Пролетарии всех стран
объединяйтесь!»

КРЫМСКАЯ ВОЙНА



Отмена крепостного права. 1861 ГОД



Русско-турецкая война



Изобретения 19 века

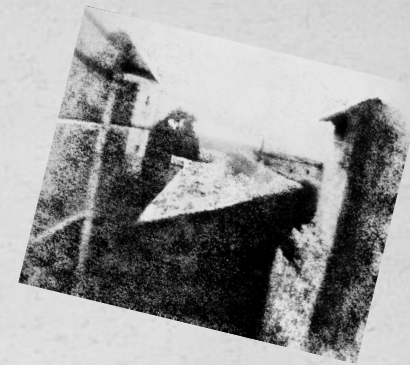


Телефо

н



Автомобиль с
бензиновым
двигателем



Первая
фотография



Дирижабль



Граммоф

он

Трамвай



Культура второй половины

19 века



Писатели Тургенев, Толстой,
Островский



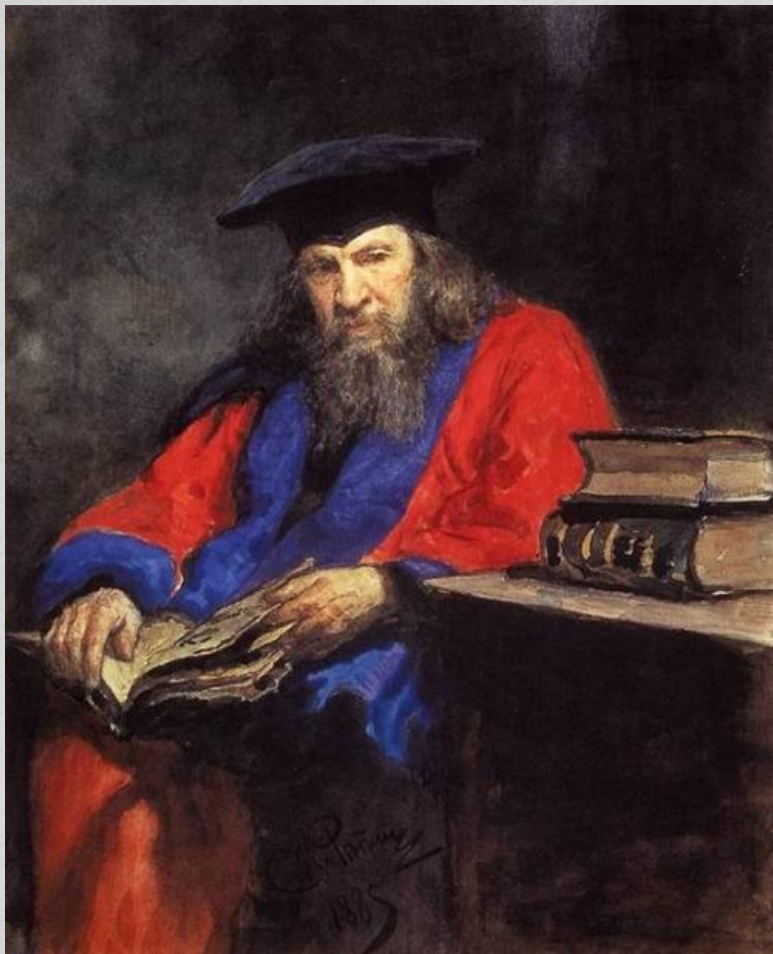
Сообщество
композиторов «Могучая
кучка» и П.И.Чайковский

Живопись 19 века



Репин. «Бурлаки на
Волге»

Наука 19 века



PERИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

1	H	He																
2	Li	Be	B	C	N	O	F	Ne										
3	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	Ar										
4	K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr		
5	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
6	Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
7	Fr	Ra	Ac	Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Fm	Md	No	Lr	
8	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr							
9	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe							
10	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn							
11	E-Os	E-Ir	E-Pt	E-Au	E-Hg	E-Tl	E-Pb	E-Bi	E-Po	E-At	E-Rn							
12	E-Fe	E-Co	E-Ni	E-Cu	E-Zn	E-Ga	E-Ge	E-As	E-Se	E-Br	E-Kr							
13	E-Ru	E-Rh	E-Pd	E-Ag	E-Cd	E-In	E-Sn	E-Sb	E-Te	E-I	E-Xe							
14	E-Os	E-Ir	E-Pt	E-Au	E-Hg	E-Tl	E-Pb	E-Bi	E-Po	E-At	E-Rn							

Менделеев и его
таблица химических
элементов

Петербург второй половины 19 века



Петербург в истории половины 19 века

Улица им. П.И.Чайковского



Императорское училище
правоведения



Министерство
ЮСТИЦИИ

Петр Ильич Чайковский

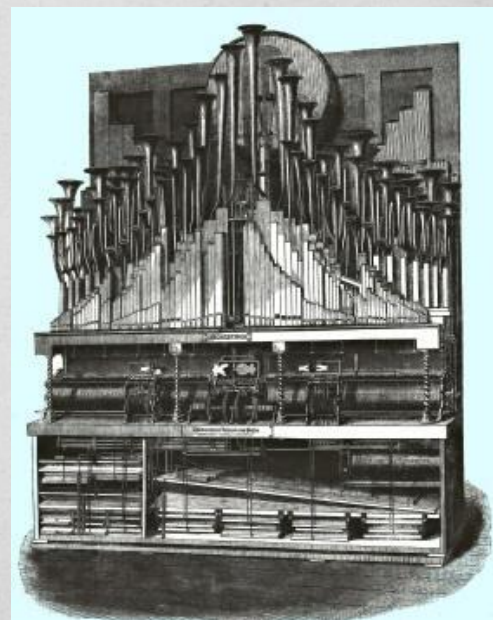
1840-1893



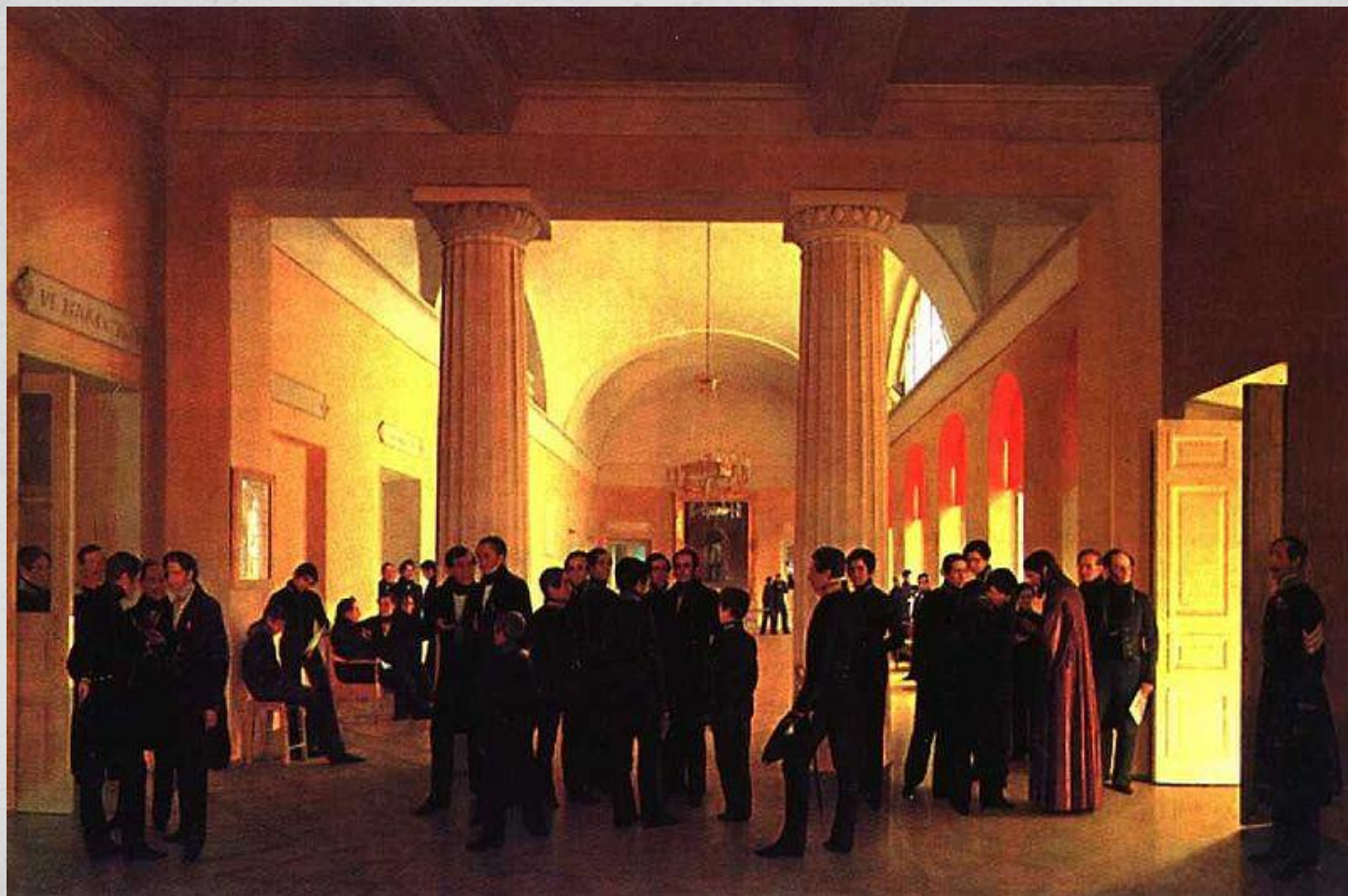
ВОТКИНСК



Семья композитора



Чайковский в училище



П.И.Чайковский



«Детский альбом»



Марш деревянных солдатиков



Балет «Щелкунчик»



Неаполитанская песенка



Неаполитанская песенка

Волны блещут бирюзою.

Величавою красою

Нас Неаполь зазывает,

Погостить нас приглашает.

Здесь под синим небом юга

Повстречали мы друг друга.

Наш кораблик дальше мчится

Пена волн вокруг кипит.

Ах, Неаполь, город солнечный и страстный,

Город светлый и прекрасный

Тает в дымке голубой.

Ах, Неаполь, утро пахнет здесь лимоном.

Золотистым медальоном

Кажется Неаполь мой.

Конкурс юных исполнителей имени П.И.Чайковского



Сочинение - эссе

«170 лет тому
назад...»