Sapuberial Kyrbtypa

Наука
Литература MIBONICЬ My3blka

Научные знания изменили представление людей о строении материи, пространстве, времени, движении, о развитии живой природы, о месте человека в природе, о происхождении жизни на Земле. Этому способствовали достижения великих ученых XIX века.



Ученые - физики

Ученые - биологи

Ученые - физики: - физики:

Майкл Фарадей Джеймс Кларк Максвелл Генрих Герц Вильгельм Конрад Рентген





Майкл Фарадей (1791-1867)

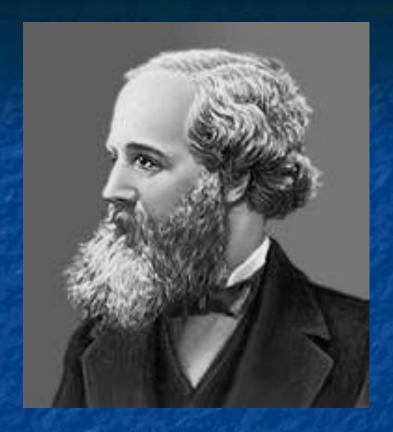
Английский физик

Основоположник учения об электромагнитном поле. Иностранный почетный член Петербургской АН (1830).

Открыл (1831) электромагнитную индукцию. Установил (1833-34) законы электролиза.

Ввел понятия электрического и магнитного поля.

Джеймс Клерк Максвелл (1831-1879)



Английский физик

Создатель классической электродинамики Один из основоположников статистической физики. Создал теорию электромагнитного поля Предсказал существование электромагнитных волн

Генрих Рудольф Герц (1857-1894)

Немецкий физик

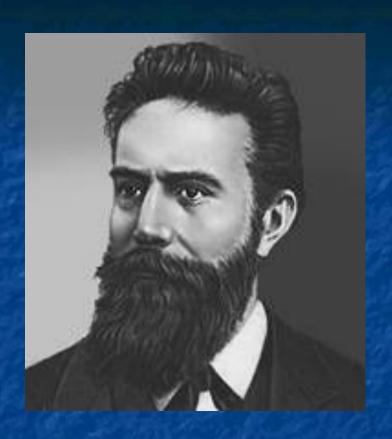
Один из основоположников электродинамики

Открыл внешний фотоэффект (1887). Построил механику, свободную от понятия силы.

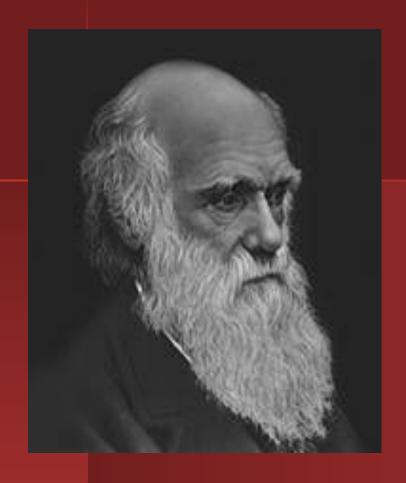
Вильгельм Конрад Рентген (1845-1923)

Немецкий физик

Открыл (1895) рентгеновские лучи, исследовал их свойства. Первый лауреат Нобелевской премии по физике (1901).



Ученые -биологи: Чарльз Дарвин Луи Пастер Pocept Kox Илья Мечников



Чарльз Дарвин (1809-1882)

Английский естествоиспытатель Создатель дарвинизма, иностранный член-корреспондент Петербургской АН (1867).

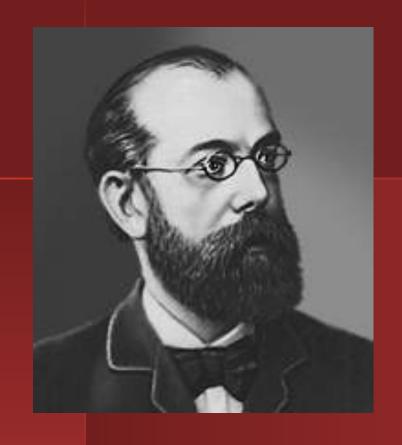
Основной труд «Происхождение видов путем естественного отбора» (1859)



Луи Пастер (1822-1895)

Французский ученый Основоположник современной микробиологии и иммунологии Иностранный член-корреспондент и почетный член Петербургской АН.

Разработал метод профилактической вакцинации против куриной холеры (1879), сибирской язвы (1881), бешенства (1885). Ввел методы асептики и антисептики.



Роберт Кох (1843-1910)

Немецкий микробиолог

Один из основоположников современной бактериологии эпидемиологии.

Иностранный член-корреспондент Петербургской АН (1884). Лауреат Нобелевской премии(1905).

Открыл (1882) возбудителя туберкулеза («палочка Коха»).

Илья Ильич Мечников (1845-1916)

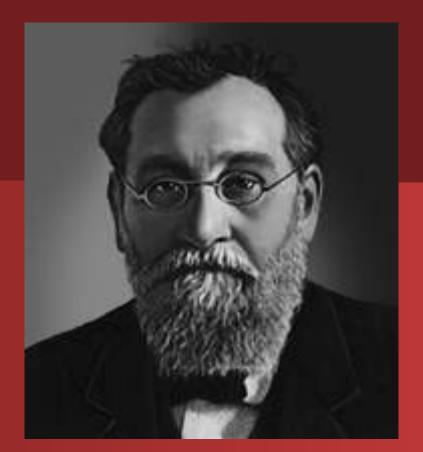
Российский биолог и патолог
Лауреат Нобелевской (1908)
премии

Один из основоположников

сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии, иммунологии.

Создатель научной школы, почетный член (1902) Петербургской АН.

Основал (1886) первую в России бактериологическую станцию.



Великие писатели: Джордж Байрон Виктор Гюго Генрих Гейне Оноре де Бальзак Эмиль Золя Редьярд Киплинг



Джордж Гордон Байрон (1788-1824)

<u>Английский поэт – романтик</u>.

Член палаты лордов. Был участником движения карбонариев, нациольно-освободительной революции Греции.



Поэтическая хроника «Дон Жуан»

Поэма «Паломничество Чайльд-Гарольда»

Цикл любовных стихов на библейские мотивы «Еврейские



мелодии».



Песня греческих повстанцев.

О Греция, восстань! Сиянье древней славы Борцов зовет на брань, На подвиг величавый. К оружию! К победам! Героям страх неведом. Пускай за нами следом Течет тиранов кровь. С презреньем сбросьте, греки, Турецкое ярмо, Кровью вражеской навеки Смойте рабское клеймо! Пусть доблестные тени Героев и вождей Увидят возрожденье Эллады прежних дней. Пусть встает на голос горна Копьеносцев древних рать, Чтоб за город семигорный Вместе с нами воевать.

Спарта, Спарта, к жизни новой Подымайся из руин И зови к борьбе суровой Вольных жителей Афин. Пускай в сердцах воскреснет И нас объединит Герой бессмертной песни, Спартанец Леонид. Он принял бой неравный В ущелье Фермопил И с горсточкою славной Отчизну заслонил. И, преградив теснины, Три сотни храбрецов Омыли кровью львиной Дорогу в край отцов. К оружию! К победам! Героям страх неведом. Пускай за нами следом Течет тиранов кровь. 1811 год



Виктор Гюго (1802-1885)

<u> Французский писатель – романтик</u>

Самые знаменитые произведения:

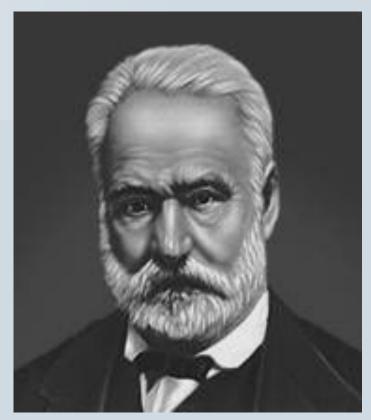
Роман «Собор Парижской богоматери»

«Отверженные»

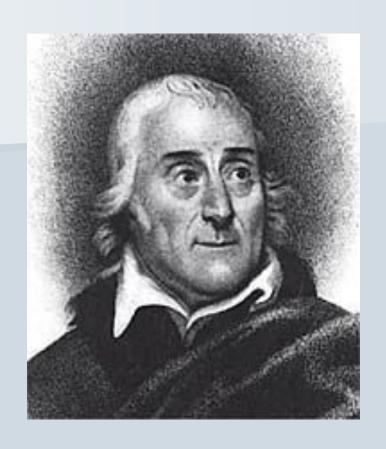
«Труженики моря»

«Человек, который смеется»

Лирические стихотворения «Осенние листья», сборник стихов «Восточные мотивы», «Легенды цветов».







Генрих Гейне (1797-1856)

Немецкий поэт и публицист.

Прославился своими стихотворениями:

«Романсеро»

«Книга песен»

«Германия. Зимняя сказка»

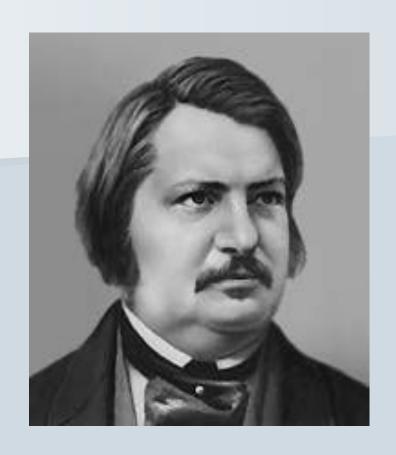
Поэма «Атта Тролль»



Мария - Антуаннетта

Как весело окна дворца Тюильри Играют с солнечным светом! Но призраки ночи и в утренний час Скользят по дворцовым паркетам. В разубранном павильоне de Flor' Мария-Антуанетта Торжественно совершает обряд Утреннего туалета. Придворные дамы стоят вокруг, Смущенья не обнаружив. На них — брильянты и жемчуга Среди атласа и кружев. Их талии узки, фижмы пышны, А в ножках — кокетства сколько! Шуршат волнующие шелка. Голов не хватает только!

Да, все — без голов!.. Королева сама, При всем своем царственном лоске, Стоит перед зеркалом без головы И, стало быть, без прически. Она, что носила с башню шиньон, И титул которой так громок, Самой Марии-Терезии дочь, Германских монархов потомок,— Теперь без завивки, без головы Должна — нет участи хуже! — Стоять среди фрейлин незавитых И безголовых к тому же! Вот — революции горький плод! Фатальнейшая доктрина! Во всем виноваты Жан-Жак Pycco, Вольтер и гильотина!



Оноре де Бальзак (1799-1850)

Французский писатель

Самые известные его произведения:

«Человеческая комедия»
«Отец Горио»
«Шагреневвая кожа»
«Луи Ламбер»



Эмиль Золя (1840-1920)

Французский писатель

Основное его произведение –

20-томная серия романов

«Ругон-Маккары» - история одной семьи в эпоху Второй империи. Кроме того,

он автор романов «Чрево Парижа»

«Жерминаль»



«Западня»



Редьярд Киплинг (1865-1936)

Английский писатель

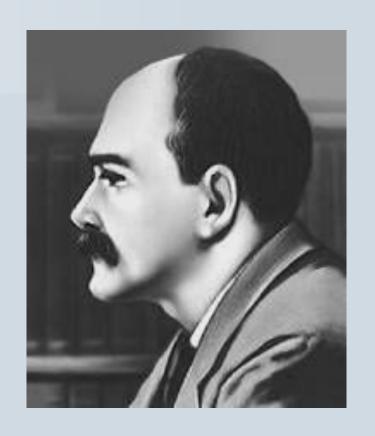
Нобелевский лауреат (1907)

Автор следующих произведений:

Роман «Свет погас»

Сборник «Песни казармы» «Семь морей»

«Книга джунглей»



SHAMEHATI ENBOTAGES

Франсиско Гойя Эдуард Мане Клод Моне Огюст Ренуар Камиль Писсарро Винсет Ван Гог



Франсиско Хосе де Гойя (1746-1828)

Испанский живописец, гравер

Автор картин:



«Зонтик»

«Бой быков»

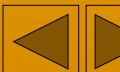
«Маха и ее поклонники»







«Бой быков»





«Зонтик»



Эдуар Мане (1832-1883)

Французский живописец

Автор картин:

«Завтрак на траве»

«Морской пейзаж»

«Старый музыкант»





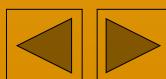
«Завтрак на траве»







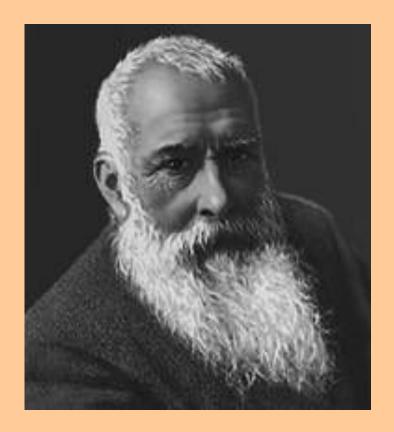
«Морской пейзаж»





«Старый музыкант»





Клод Моне (1840-1926)

Французский живописец

Представитель импрессионизма

Автор картин:

«Руанский собор»

«Стог сена»

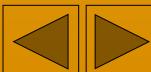
«Дама в саду»

«Домик рыбака на скалах»





«Дама в саду»





«Домик рыбака на скалах»



Камиль Писсарро (1830-1903)

Французский живописец

Представитель импрессионизма

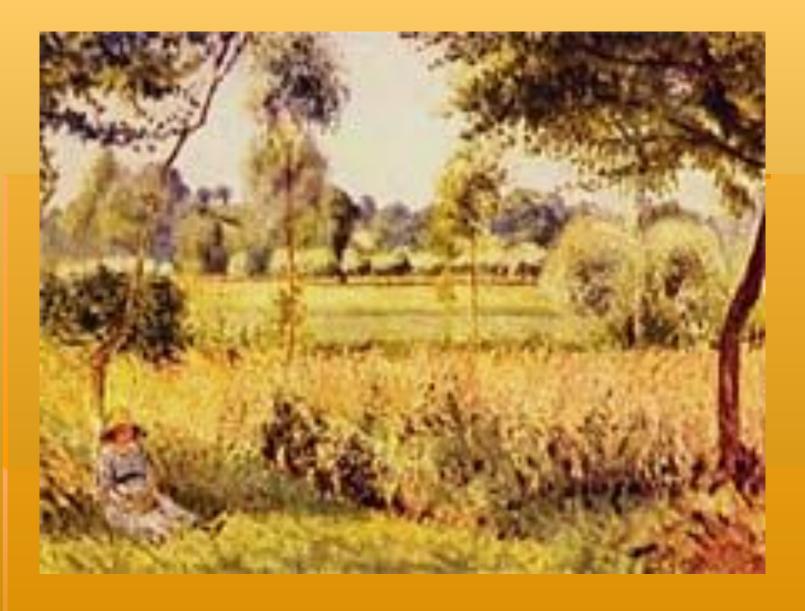
Автор картин:

«Утро в Эраньи»

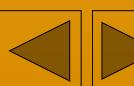
«Дилижанс. Дорога на Эннери»

«Бульвар Монмартр»





«Утро в Эраньи»





«Дилижанс. Дорога на Эннери.»



Огюст Ренуар (1841-1919)

Французский живописец

График и скульптор

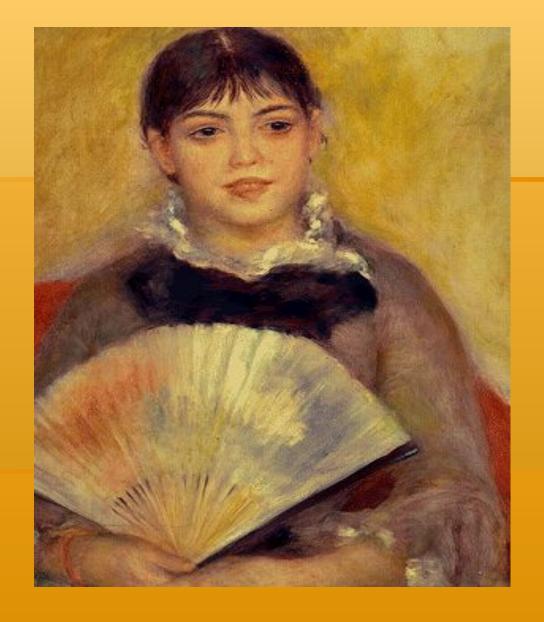
Представитель импрессионизма

Автор картин:

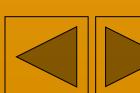
«Девушка с веером»

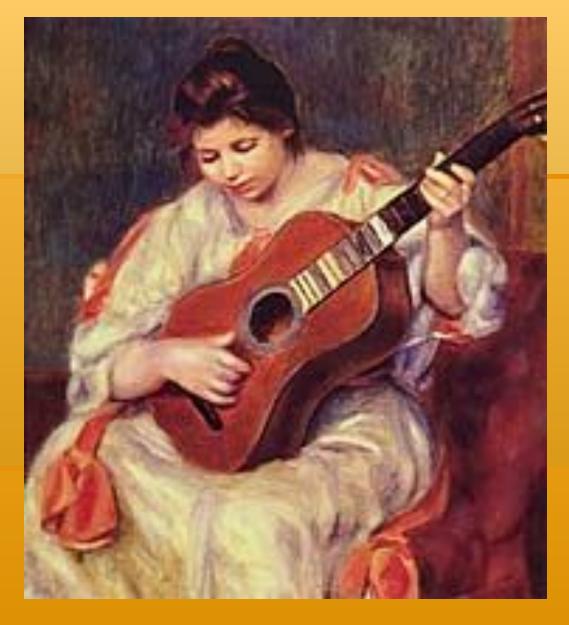
«Девушка, играющая на гитаре»





«Девушка с веером»





«Девушка, играющая на гитаре»





Винсент Ван Гог (1853-1890)

Нидерландский живописец

Представитель постимпрессионизма

Автор картин:

«Подсолнухи»

«Хижины»

«Ночное кафе»

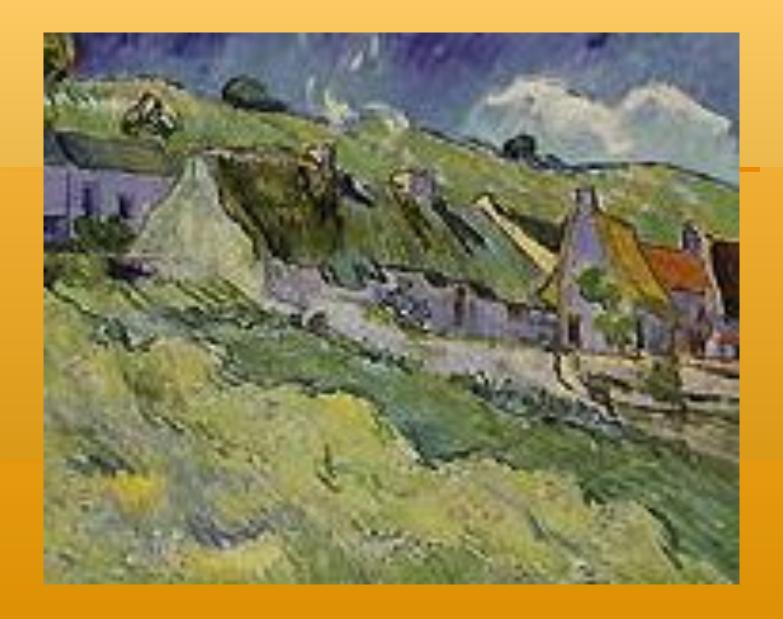




«Подсолнухи»







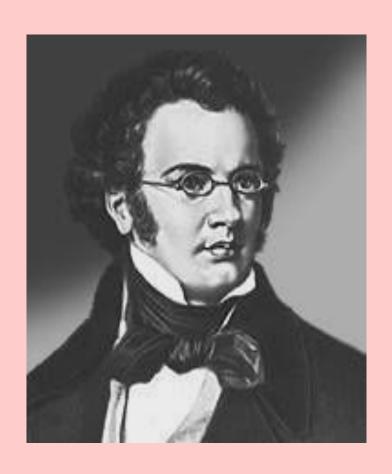
«Хижины»



Музыкальные гении:

Франц Шуберт Фридерик Шопен Джузеппе Верди Жорж Бизе Клод Дебюсси

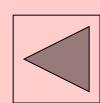




Франц Шуберт (1797-1828)

Австрийский композитор

Создатель романтических песен и баллад, вокального цикла, фортепианной миниатюры, симфонии, инструментального ансамбля

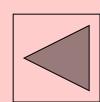




Фридерик Шопен (1810-1849)

<u>Польский композитор и</u> <u>пианист</u>

Создал фортепианную балладу, опоэтизировал и драматизировал танцы — мазурку, полонез, вальс



Джузеппе Верди (1813-1901)

Итальянский композитор

Мастер оперного жанра, создавший оперы: **«Риголетто»**

«Трубадур»

«Травиата»

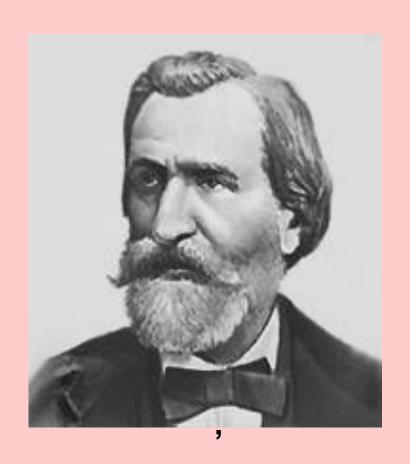
«Бал-маскарад»

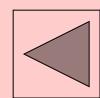
«Сила судьбы»

«Дон Карлос»

«Аида»

«Отелло»





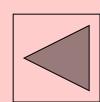
Жорж Бизе (1838-1875)

*Французский композитор*Автор

Оперы «Искатели жемчуга» «Пертская красавица» «Джамиле»

«Кармен»





Клод Дебюсси (1862-1918)

Французский композитор

Основоположник музыкального импрессионизма

Основа творчества — программная инструментальная музыка: «Прелюдия к «Послеполуденному отдыху фавна»

балеты фортепианные произведения.



