



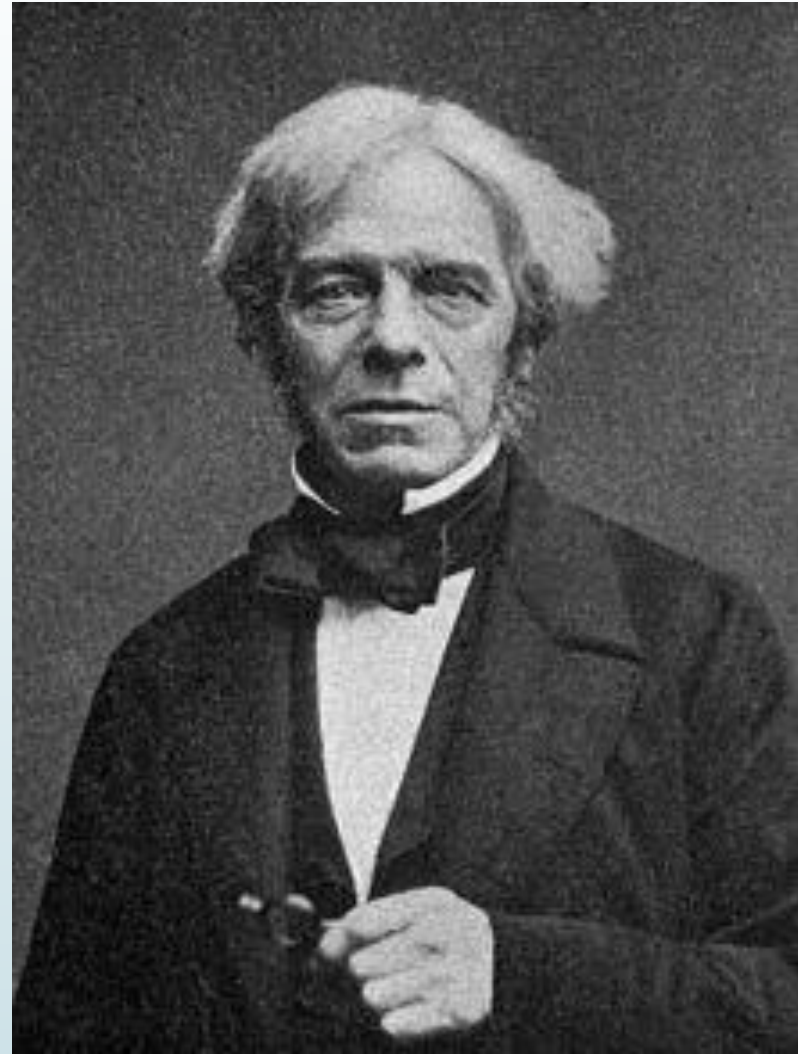
Культура 19 века

Мария Шундель 9в

Развитие естественных наук

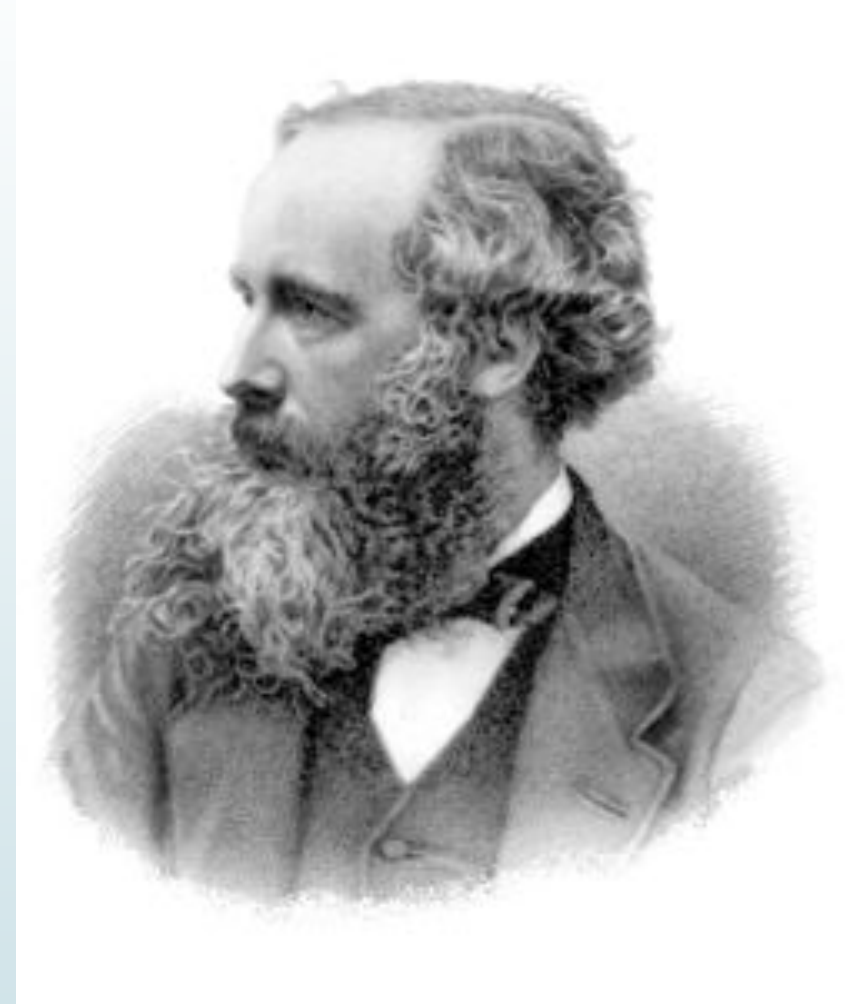
«повелитель молний»
открытие
электромагнетизма
совершенное Майклом
Фарадеем (1791-1867) в
1831 году

Член Петербургской
Академии наук



Джеймс Кларк Максвелл

В 1860 году разработал
электромагнитную
теорию света



Вильгельм Кондрат Рентген

В конце 1855 года в Германии Вильгельм Кондрат Рентген исходя из теории Максвелла, открыл невидимые лучи, названные им X-лучами. На его основе был основан рентгеновский аппарат



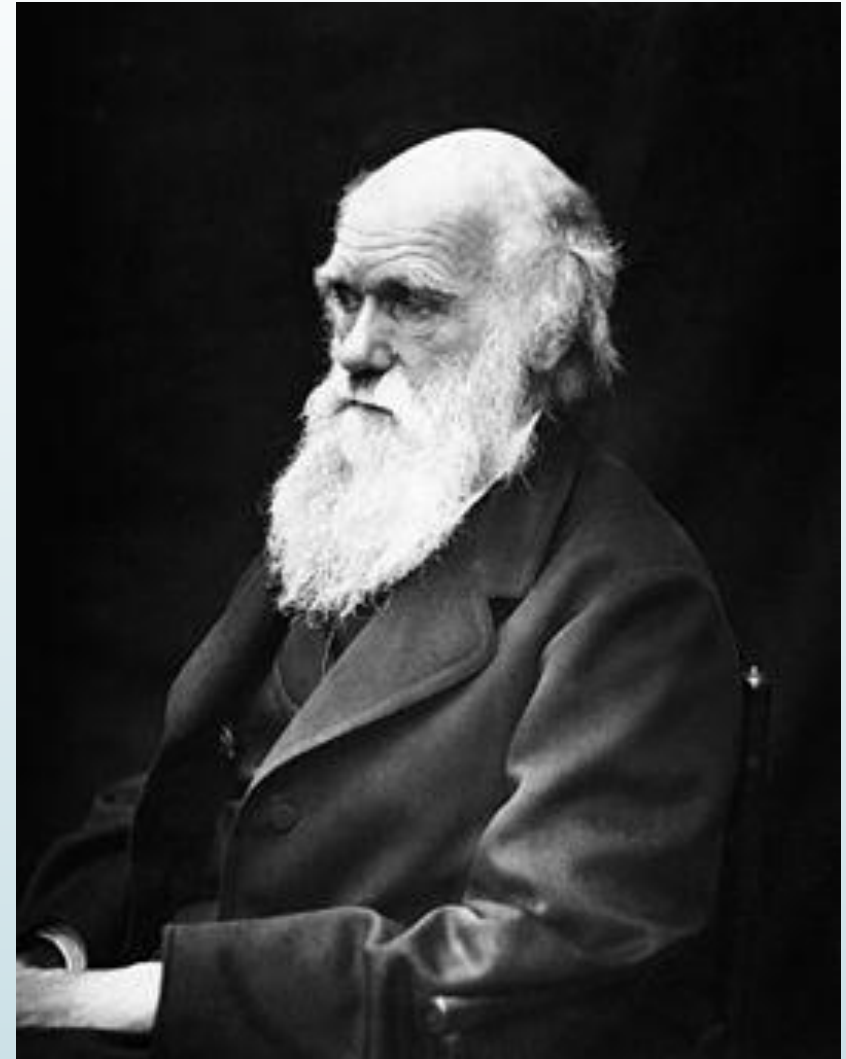
Появление Рентгена в Санкт-Петербурге

В 1896 г. Владимир Николаевич Тонков сделал на заседании Санкт-Петербургского антропологического общества доклад о применении рентгеновских лучей для изучения скелета. Тем самым были заложены основы новой дисциплины – рентгеноанатомии



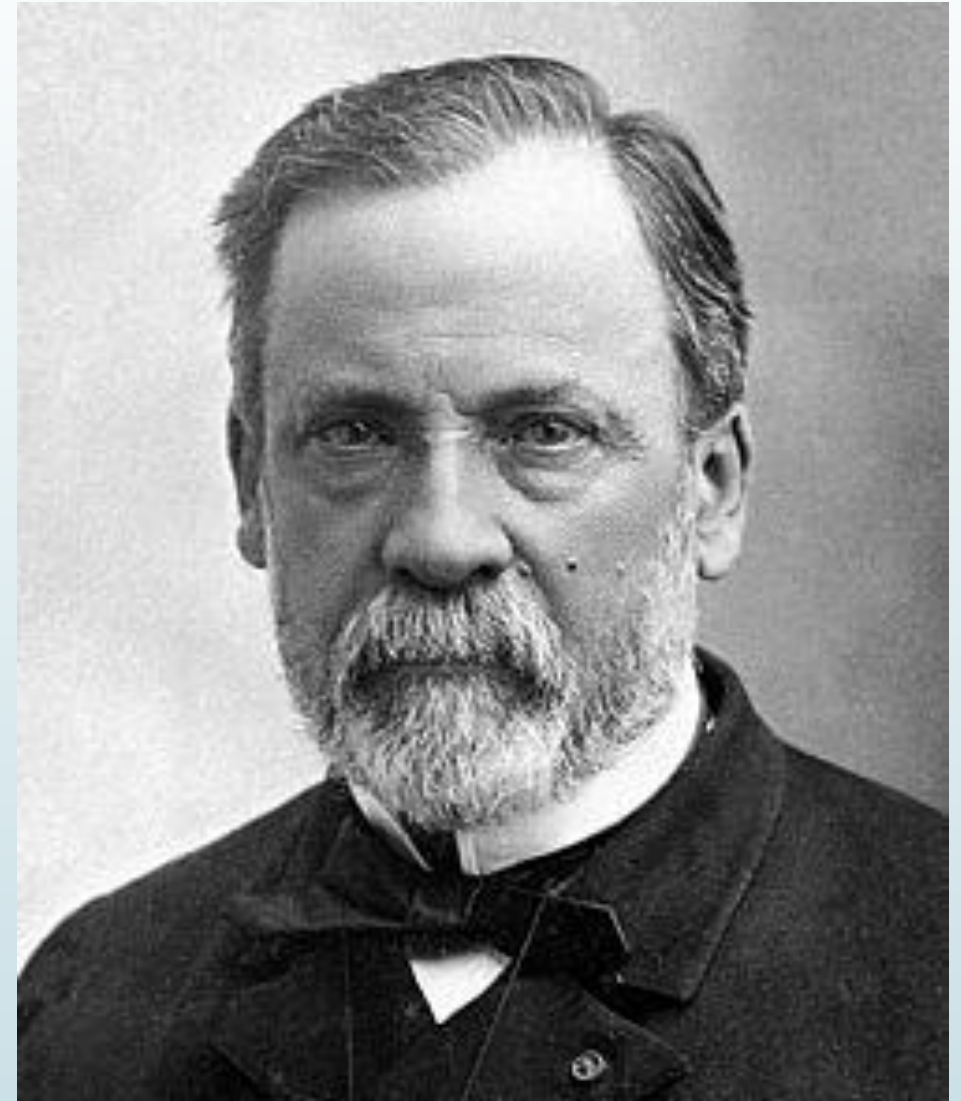
Чарльз Дарвин

Переворот в естествознании привела книга великого английского ученого-натуралиста Чарльза Дарвина. один из первых пришедший к выводу, и обосновавший идею о том, что все виды живых организмов эволюционируют во времени и происходят от общих предков



Новая наука- микробиология

Луи Пастер (1822-1895)
разработал прививку от
бешенства

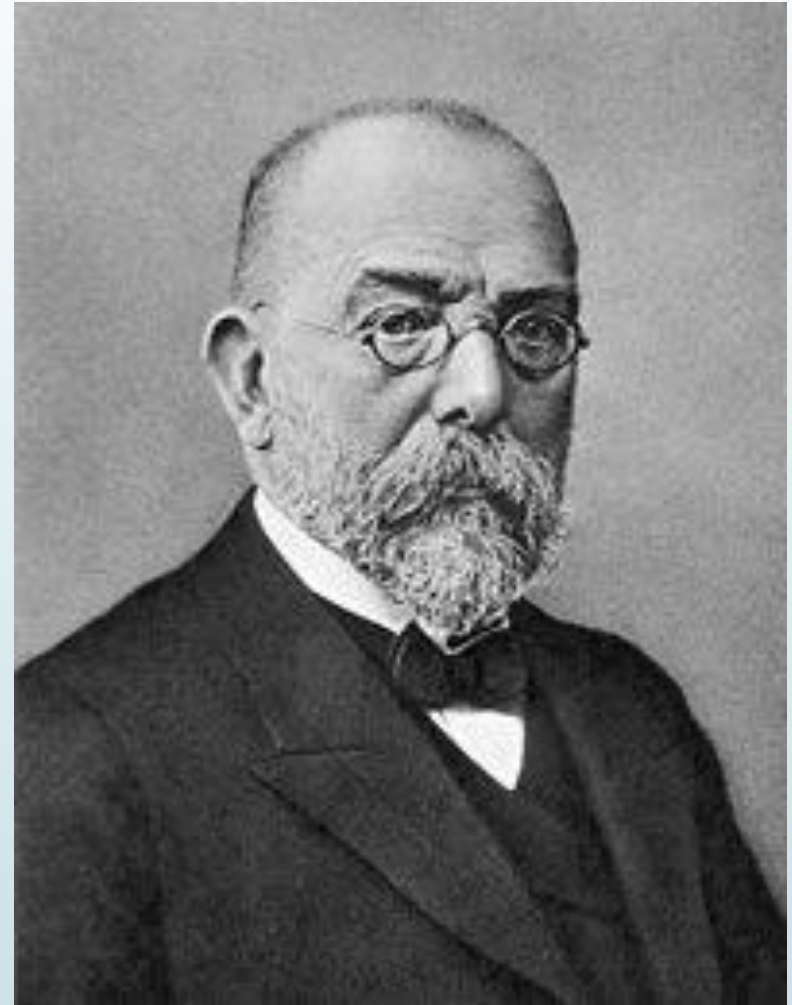


В России имя Луи Пастера носит НИИ эпидемиологии и микробиологии, основанный в 1923 году и находящийся в Санкт-Петербурге.



Успехи медицины

Огромный вклад в борьбу с инфекционными болезнями внес Роберт Кох (1843-1910) разработавший профилактические меры против эпидемий и создавший лекарства



Развитие образования

Первая государственная средняя школа была открыта в Бостоне в 1821 году

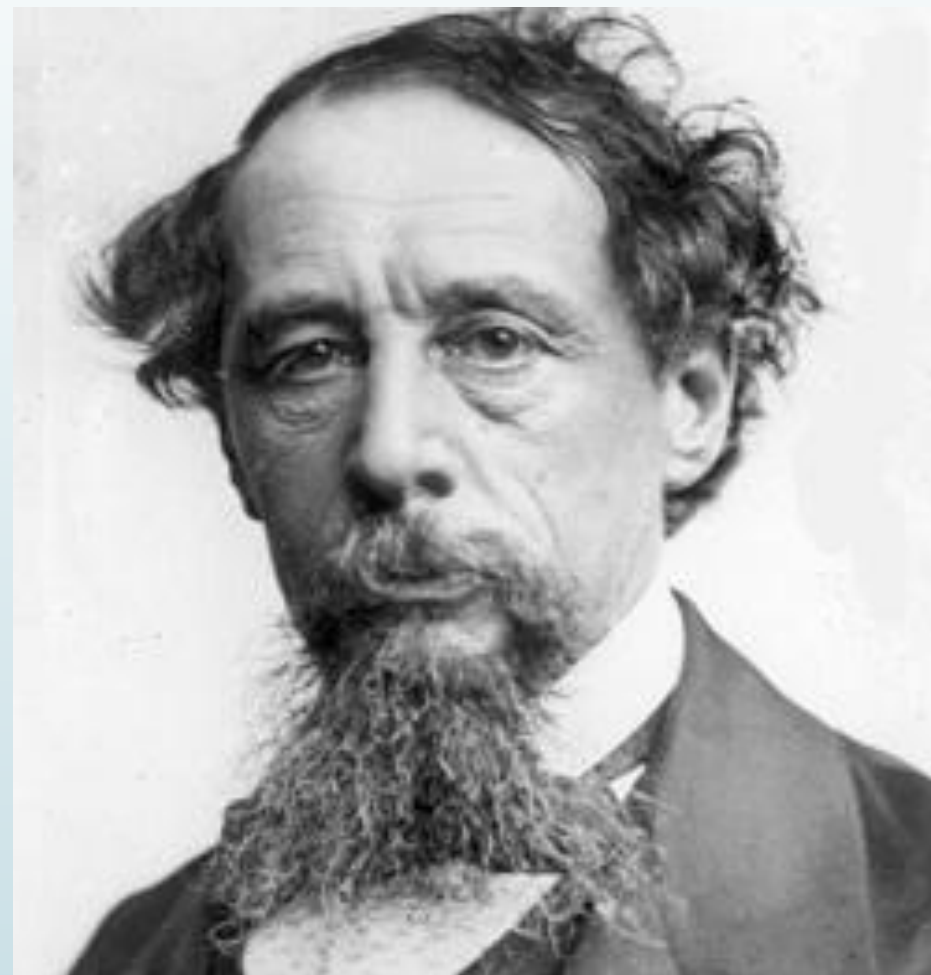
- Первая Санкт-Петербургская гимназия 1918г (находится в центральном районе Санкт-Петербурга)



От критического реализма к натурализму

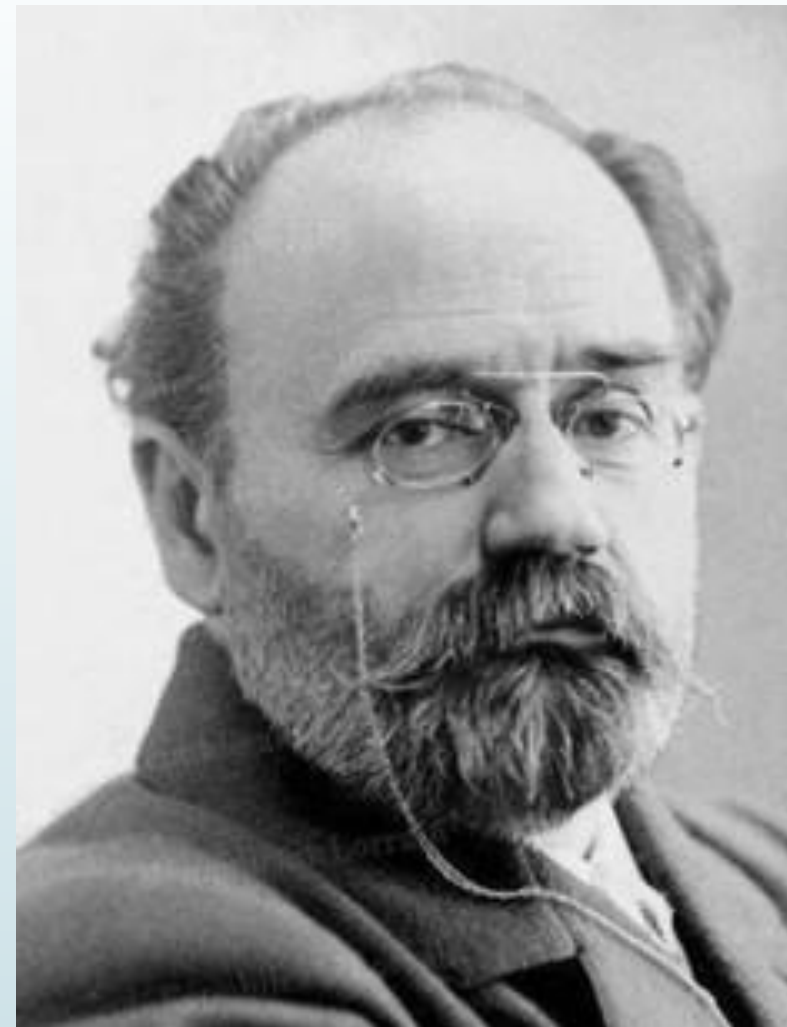
Натурализм поднял темы, считавшиеся не приличными и запретными: уродливые стороны бытия, жизнь «людей дна»

Английский писатель Чарлз Диккенс (1812-1870) известность ему приносит роман «Посмертные записки Пиквикского клуба» и такие произведения как «Приключения Оливера Твиста» «Добрая Старая Англия»



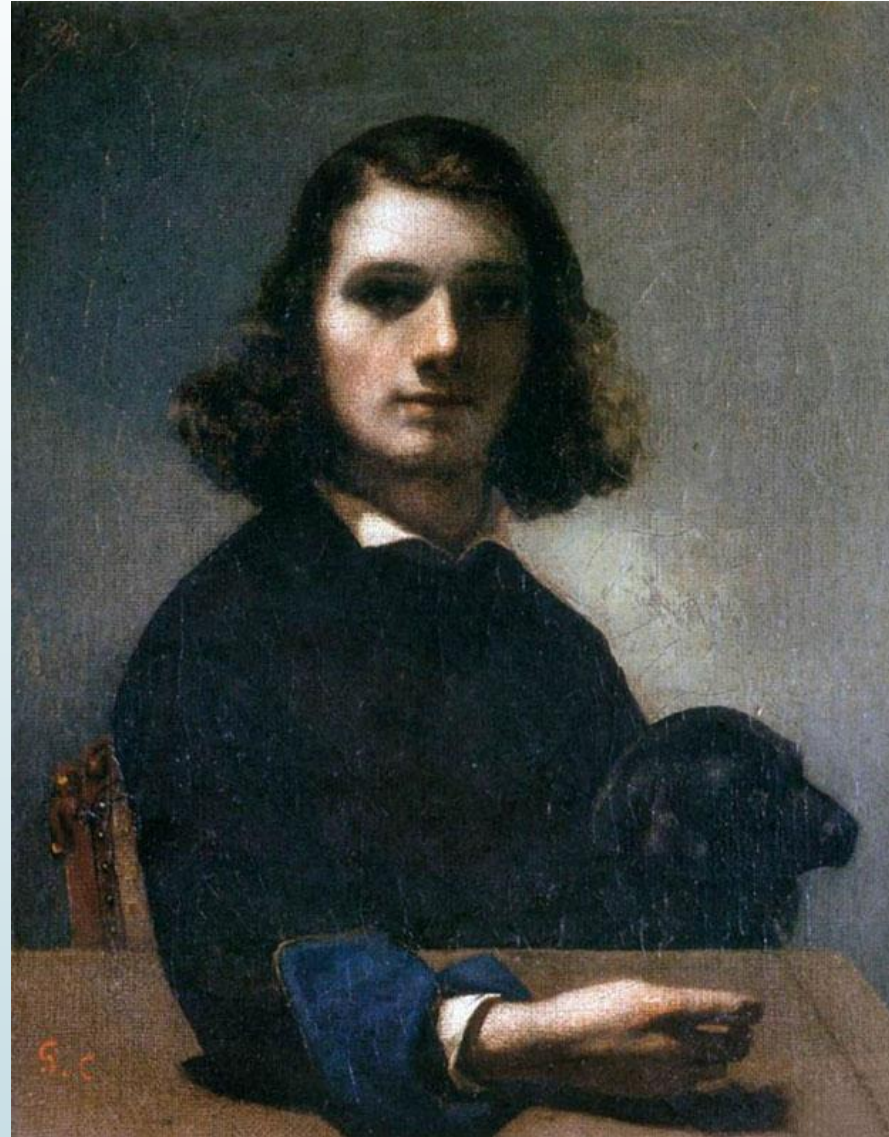
В конце 60х годов Эмиль Золя писатель, публицист, политический деятель . В основу изображения общества писатель решил положить «натуралистический метод»

Известен прежде всего масштабным 20-томным циклом «Ругон-Маккары», в котором описал все слои французского общества времён Второй империи



Искусство XIX века

Реалистические традиции в изобразительном искусстве первой половины 19 века как и термин «реализм» связаны с именем Гюстава Курбе (1819-1877) он боролся за реалистичное искусство



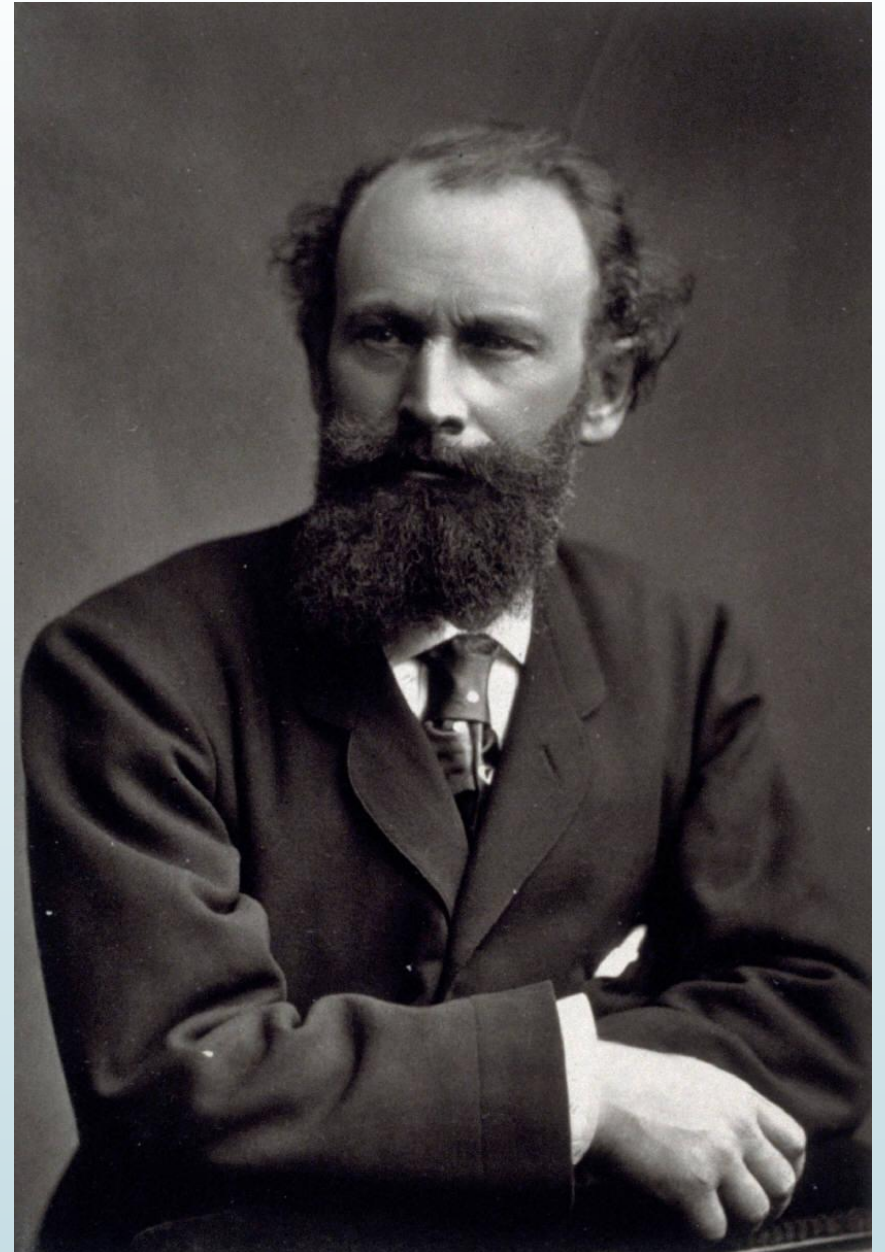
Работы в реализме из
Эрмитажа



ИМПРЕССИОНИЗМ

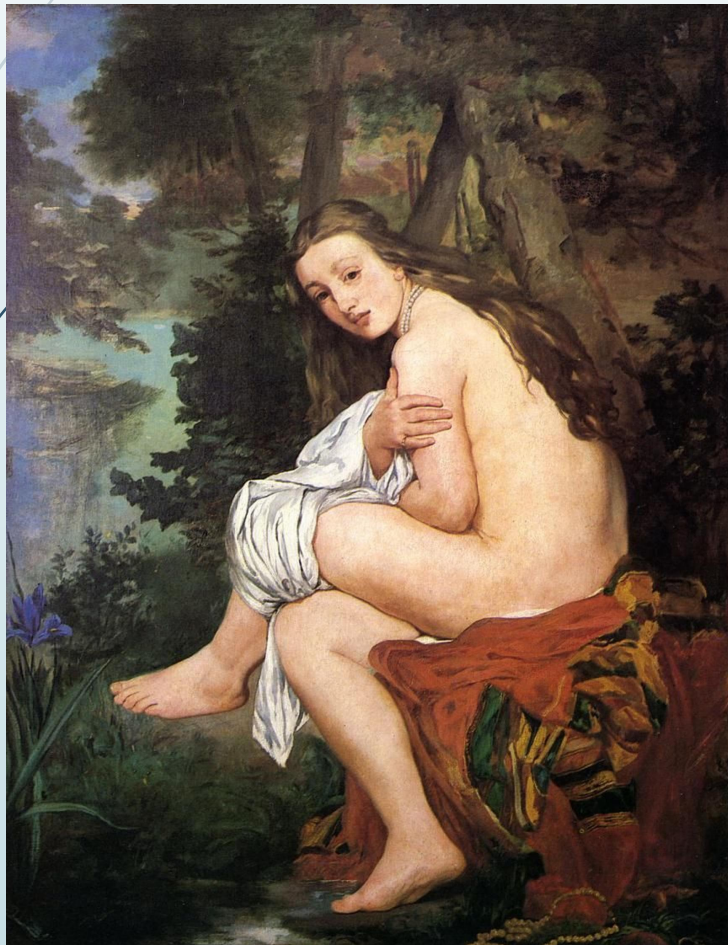
Эдуард Мане (1832-1883)

Он начал новую эпоху в живописи под названием импрессионизм



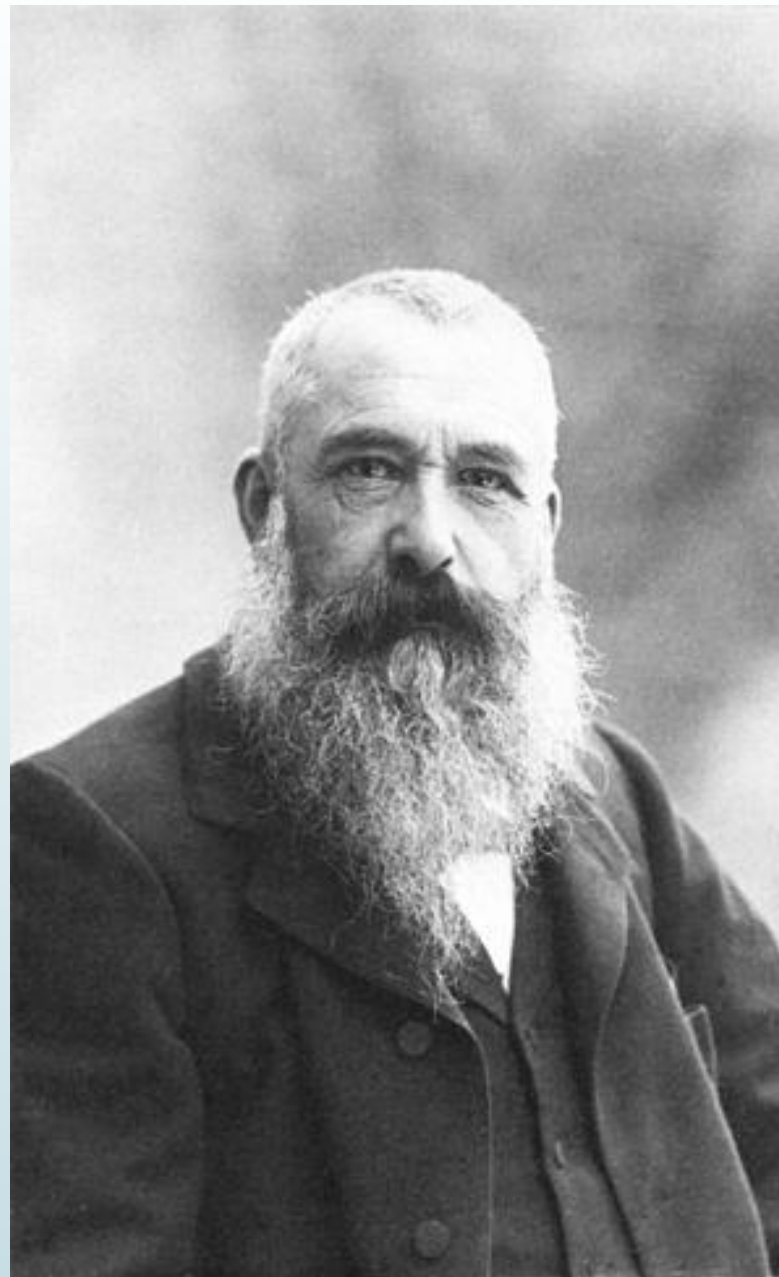
РАБОТЫ МАНЕ В Эрмитаже

«Олимпия»



Клод Моне

Французский живописец,
один из основателей
импрессионизма

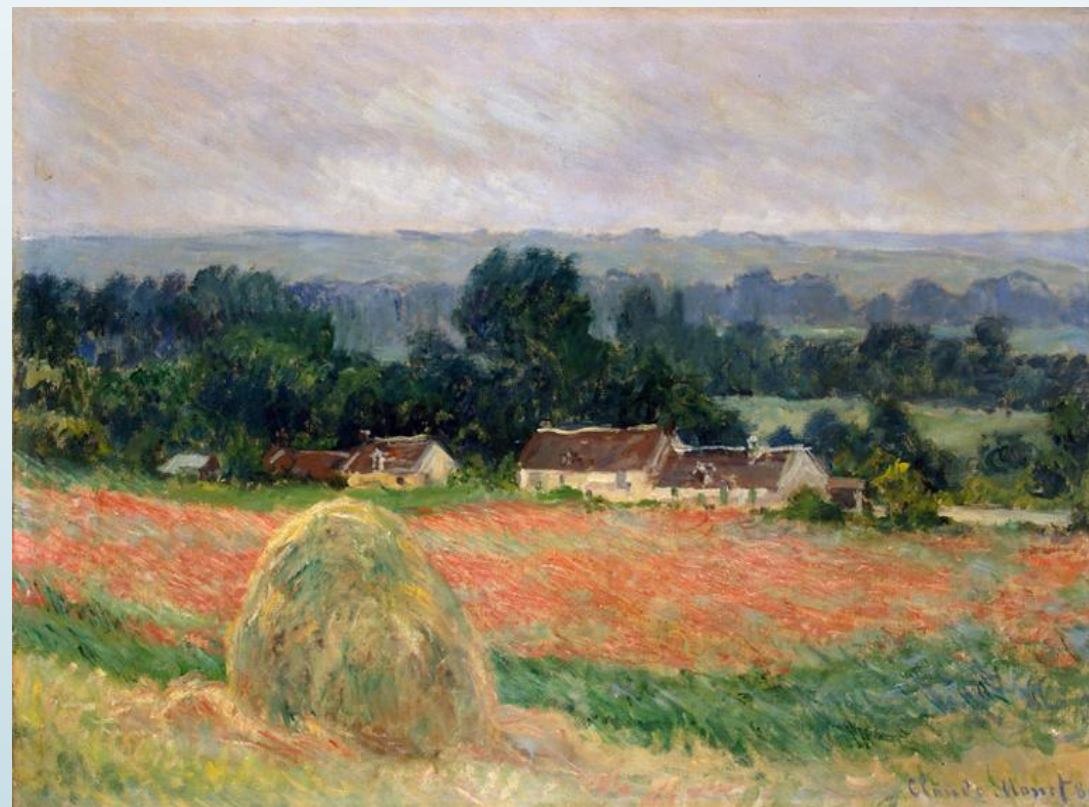


Работы Моне в Эрмитаже

Японский мостик



Сток сена в Живерни



Винсент Ван Гог

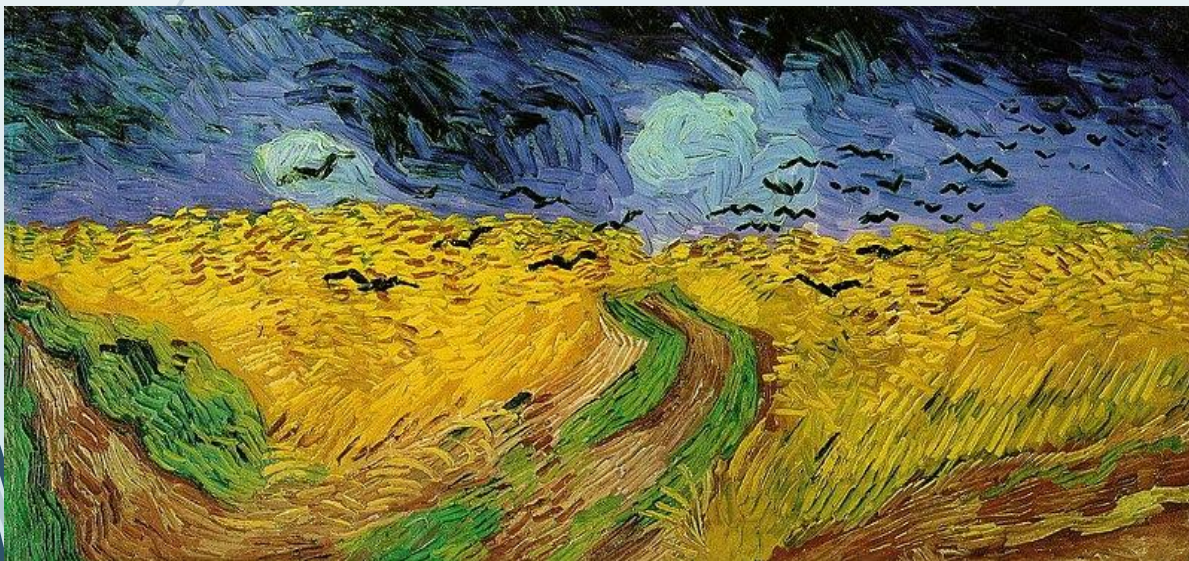
Нидерландский художник
импрессионист

За 10 лет он нарисовал
более 2100
произведений, но за
свою жизнь ему удалось
продать лишь 1 картину,
известность пришла к
Ван Гогу посмертно



Работы Ван Гога

Пшеничное поле с воронами

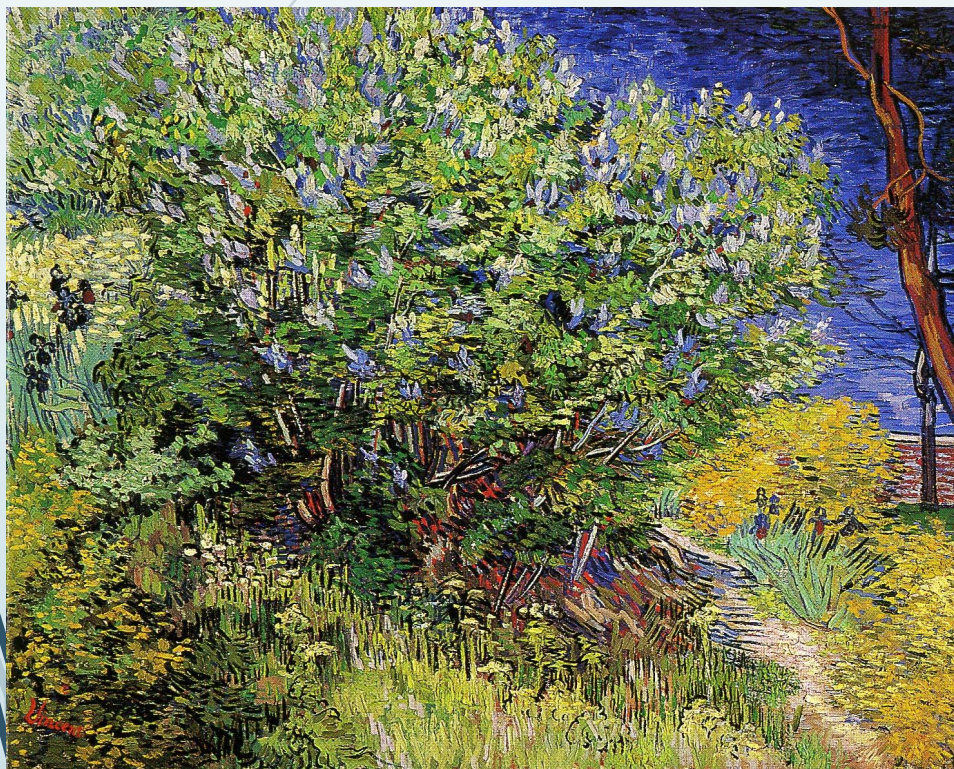


Звездная ночь



Работы Ван Гога в Эрмитаже

Куст



Ирисы



Существует музей Винсента
Ван Гога в Амстердаме

