

Франсуа Жакоб. Жак Моно

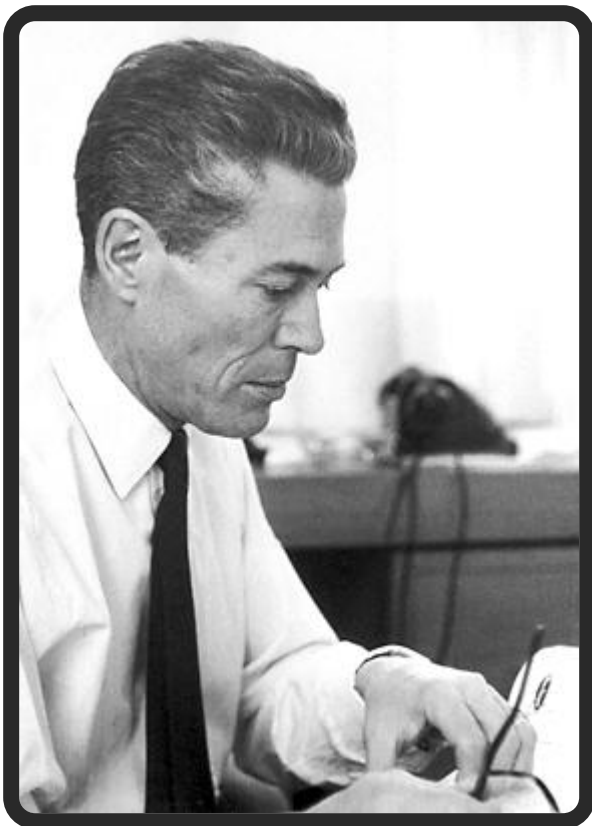
Роботу виконала
Учениця 11-Б класу
Павлоградської ЗШ I-III ст. №5
Клочко Софія



Франсуа Жакоб (1920-2013)

Французький мікробіолог та генетик, лауреат Нобелівської премії з фізіології та медицини 1965 року (спільно з Андре Львовом та Жаком Моно) «за відкриття в галузі генетичного контролю синтезу ферментів і вірусів». Член Французької академії(1996).

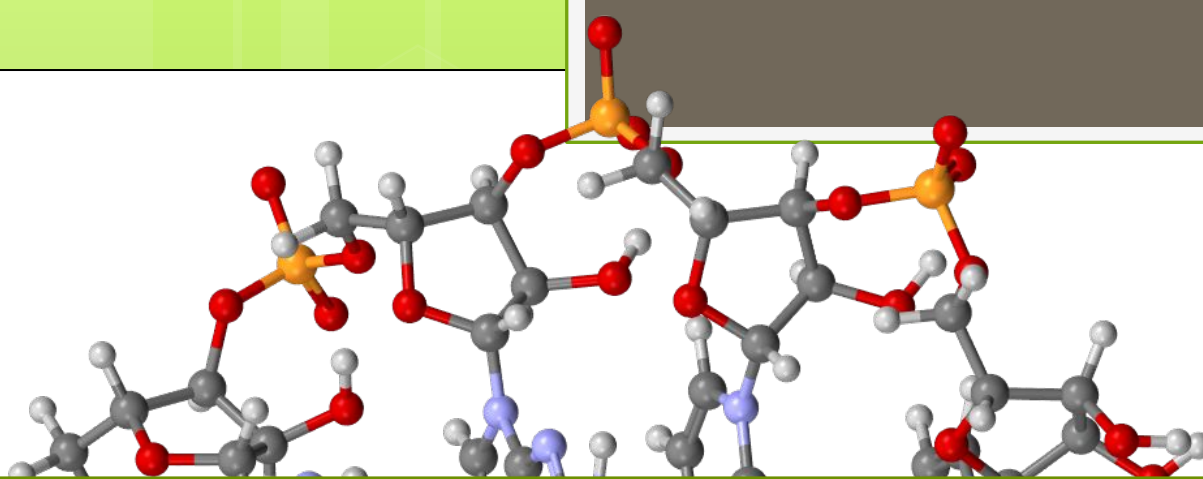
Отримав Нобелівську премію з фізіології та медицини (1965)



Жак Моно (1910-1976)

Французький біохімік, Нобелівський лауреат з фізіології та медицини (премія 1965 року разом з дослідником бактеріофагів Андре Львовим). Вперше встановив механізми генетичного контролю синтезу білків через дію регуляторних генів.

На честь науковця було названо астероїд — 59388 Моно.
Отримав Нобелівську премію з фізіології та медицини (1965)



Будучи керівником відділу кліткової біології, Моно почав працювати з Франсуа Жакобом. Науковцям довели існування інформаційної РНК, тобто молекули РНК, яка переносить генетичну інформацію від ДНК ядра клітини до цитоплазми. Іншим їхнім дослідом показано, що ДНК організована в набори генів, які називають оперонами. 1965 року Жак Моно та Франсуа Жакоб розділили Нобелівську премію з фізіології і медицини. Їхня праця відкрила нову сферу дослідження — молекулярну біологію.

Кінець.