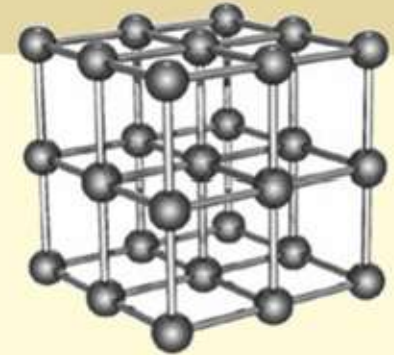
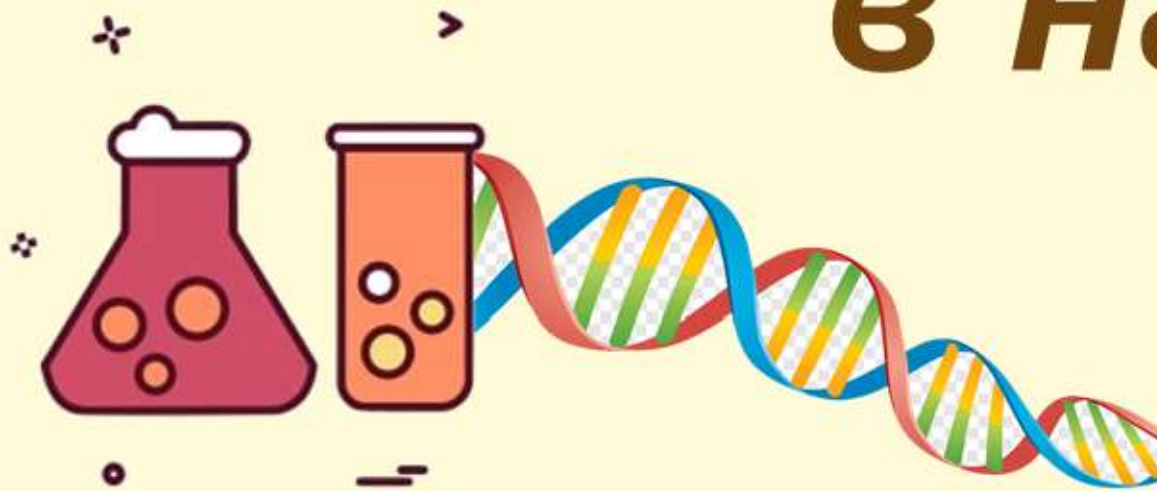


***Про жінок***



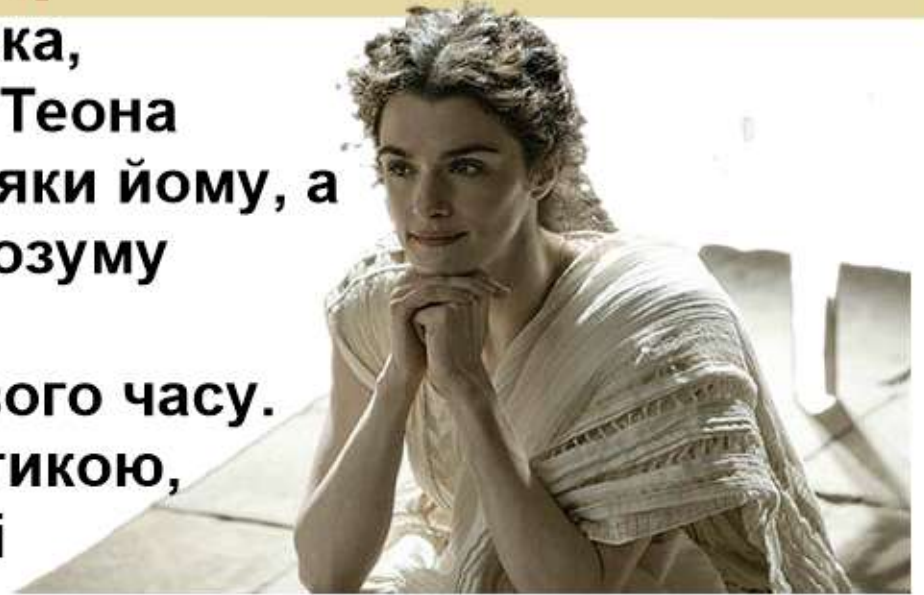
***в науці***





## Гіпатія Олександрійська

Отримала освіту від батька, математика та філософа Теона Олександрійського. Завдяки йому, а також своєму гнучкому розуму Гіпатія стала одним з найвидатніших учених свого часу. Жінка займалася математикою, астрономією, механікою і філософією.



**370 – 415 рр.**

**Галузь: математика,  
астрономія, механіка**



**Астролябія - прилад для виміру координат небесних тіл, який винайшла Гіпатія**

## Марія Склодовська-Кюрі

За особливо великі досягнення Марія була двічі нагороджена Нобелівською премією. Першу премію вона отримала спільно з чоловіком в галузі фізики, а другу особисто за досягнення в галузі хімії. Єдина жінка удостоєна Нобелівської премії в двох областях науки.

В 1912 р. Марія Склодовська-Кюрі провела лекцію у Львівській політехніці .



1867 – 1934 рр.  
Галузь: фізика, хімія

## Геді Ламар



1914 – 2000 рр.  
Галузь: біофізика

У наші дні винахід австрійської вченої та акторки використовується у мобільних телефонах, Wi-Fi, GPS. Також вона запатентувала винахід, за допомогою якого можна керувати торпедами на відстані.

До слова, батько винахідниці родом зі Львова!

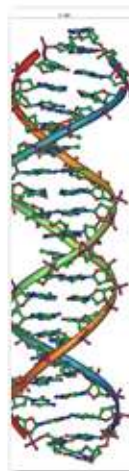


## Розалінд Франклін



1920 – 1958 рр.  
Галузь: біофізика

Англійська вчена фактично відкрила ДНК. Вона довгий час залишалася в тіні, усі заслуги приписували її колегам – Френсісу Крікові та Джеймсу Ватсонові.



Франклінд отримала зображення ДНК завдяки рентгену. Власне на основі її досягнень колеги-чоловіки вивели гіпотезу структури подвійної спіралі ДНК та отримали за дослідження Нобелівську премію.



## Прихотько Антоніна



**1906-1995**

**Галузь: фізика,  
кристалографія**

Українська науковиця вивчала, як вирощувати неметалеві кристали. В Інституті фізики Києва вона створила спектральну лабораторію, яка стала найбільшим у світі центром низькотемпературної спектроскопії неметалічних кристалів.



## Ющенко Катерина

Українська жінка-програміст.  
Науковиця створила першу  
формальну мову адресного  
програмування, у якій вказувалися  
не числа, а адреси комірок пам'яті.  
Таким чином, її розробка випередила  
на два роки мову Fortran, на три —  
Cobol, і на п'ять — ALGOL.



1919-2001

Галузь: кібернетика



## Півень Оксана

**Вивчає функції окремих генів, серце, участь сигнальних систем в регулюванні метаболізму серця при фізичному навантаженні та старінні. Вона популяризує науку та сучасні технології та вивчає, як можна покращити функціонування міокарду після інфаркту.**



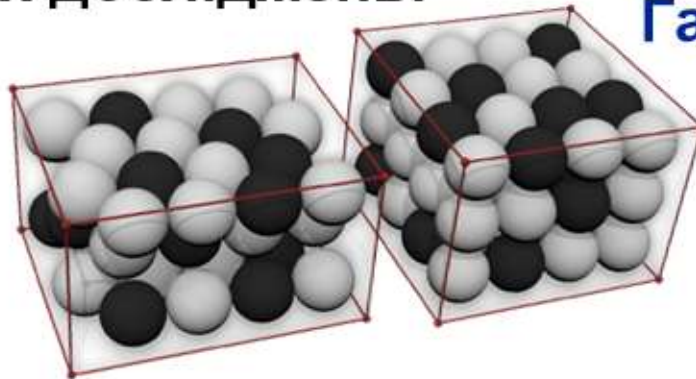
**Галузь: генетика**

## Марина В'язовська

Українська вчена, докторка природничих наук, математик. Розв'язала задачу оптимальної упаковки куль в 8-вимірному та 24-вимірному евклідовому просторі, яку до цього нікому не вдавалося вирішити. Це відкриття може допомогти виправляти помилки мобільного зв'язку, Інтернету та космічних досліджень.



Рік народження: 1984 р.  
Галузь: ядерна фізика



## Галина Клим



**Рік народження: 1981 р.**  
**Галузь: сенсорика,  
матеріалознавство**

**Докторка технічних наук, яка досліджує сенсорні елементи на основі халькогенідних стекол та оксидної кераміки і розробляє нанотехнології для армії**

**Найбільш цитована науковиця Львівської політехніки.**



## Андреа Гез

Удостоєна Нобелівської премії з фізики в 2020 р. за дослідження Стрільця A\* — компактного радіоджерела, розташованого в центрі Чумацького Шляху. Вчена довела, що Стрілець A\* - це надмасивна чорна діра.



Рік народження: 1965 р.  
Галузь: астрономія



Використані джерела:  
<https://uk.wikipedia.org/>