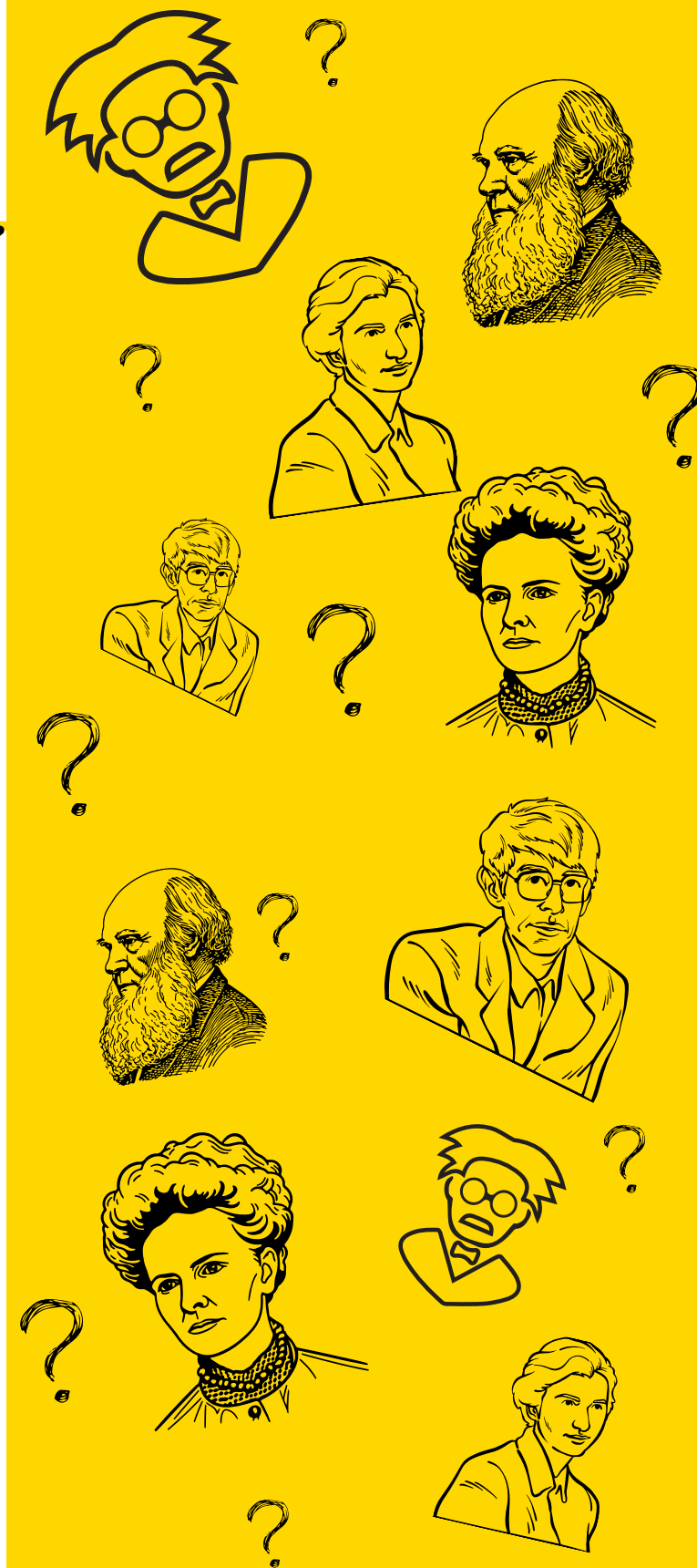


Який ти науковець/науковиця?

- Відповідай по черзі на питання тесту
- Запиши літери обраних варіантів
- Порахуй кількість обраних літер та вияви ту, яка зустрічається найчастіше
- Дізнайся, на кого із науковців/науковиць ти схожий/схожа за інтересами, типом мислення, характером



Питання №1

Як ти зазвичай проводиш вільний час?

- A** Читаю книги та дізнаюсь щось нове
- B** Провожу експерименти та спостереження
- C** Вигадую нові ідеї та теорії
- D** Аналізую свої вчинки та роблю висновки
- E** Створюю моделі та макети, фотографую досліджене

Питання №2

Які предмети чи їх розділи тобі найбільше подобаються у школі?

- A** Фізика та математика
- B** Біологія та хімія
- C** Історія та філософія
- D** Географія та природознавство
- E** Генетика та біофізика

Питання №3

Як ти поводишся під час виконання групових проєктів?

- A** Я лідер і координатор
- B** Я практик, який займається експериментами
- C** Я генератор ідей і стратег
- D** Я аналізую інформацію та роблю висновки
- E** Я ретельно досліджую дані та роблю обґрунтовані висновки

Питання №4

Що тебе найбільше цікавить у науці?

- A** Як працюють закони природи
- B** Як функціонує живий організм
- C** Як можна змінити світ через ідеї та відкриття
- D** Як усе у світі пов'язане між собою
- E** Як організовані молекули та генетична інформація

Питання №5

Як ти вирішуєш проблеми і складнощі?

- A** Аналітично, використовуючи логіку
 - B** Практично, через спроби та помилки
 - C** Творчо, шукаючи нестандартні рішення
 - D** Глобально, розглядаючи все у загальному контексті
 - E** Методично, складаючи покроковий план дій
- 

Питання №6

Як ти реагуєш на невдачі?

- A** Заспокоююсь і намагаюсь зрозуміти, що пішло не так
 - B** Ставлю більше експериментів і намагаюсь виправити ситуацію
 - C** Використовую їх як стимул для пошуку нових підходів
 - D** Роблю висновки і намагаюсь уникнути подібного в майбутньому
 - E** Шукаю нові шляхи вирішення
- 

Питання №7

Яка сфера наукових досліджень тебе найбільше приваблює?

- A** Теоретична фізика
- B** Біологія та медицина
- C** Астрономія та космологія
- D** Екологія та географія
- E** Молекулярна біологія та генетика

Порахуй, які букви ти вибирав найчастіше, і дізнайся, на
кого із науковців/науковиць ти схожий/схожа

- A** Альберт Ейнштейн
- B** Марія Склодовська-Кюрі
- C** Стівен Гокінг
- D** Чарльз Дарвін
- E** Розалінд Франклін

Результат тесту

A

**Альберт
Ейнштейн**

Тобі притаманні схильність до глибокого аналізу, пошуку універсальних законів природи. Ти любиш розмірковувати про світ і знаходити логіку у його складностях.

B

**Марія
Склодовська-
Кюрі**

Терплячість, працелюбність, бажання експериментувати - твої сильні сторони. Для тебе важливо не лише знати, але й бачити, як усе працює на практиці. Відзначаєшся цілеспрямованістю та рішучістю

C

**Стівен
Гокінг**

Маєш схильність до креативності, цікавишся фундаментальними питаннями. Твої ідеї амбітні, і ти не боїшся мислити масштабно. Тобі цікаво зрозуміти походження Всесвіту та наше місце у ньому.

D

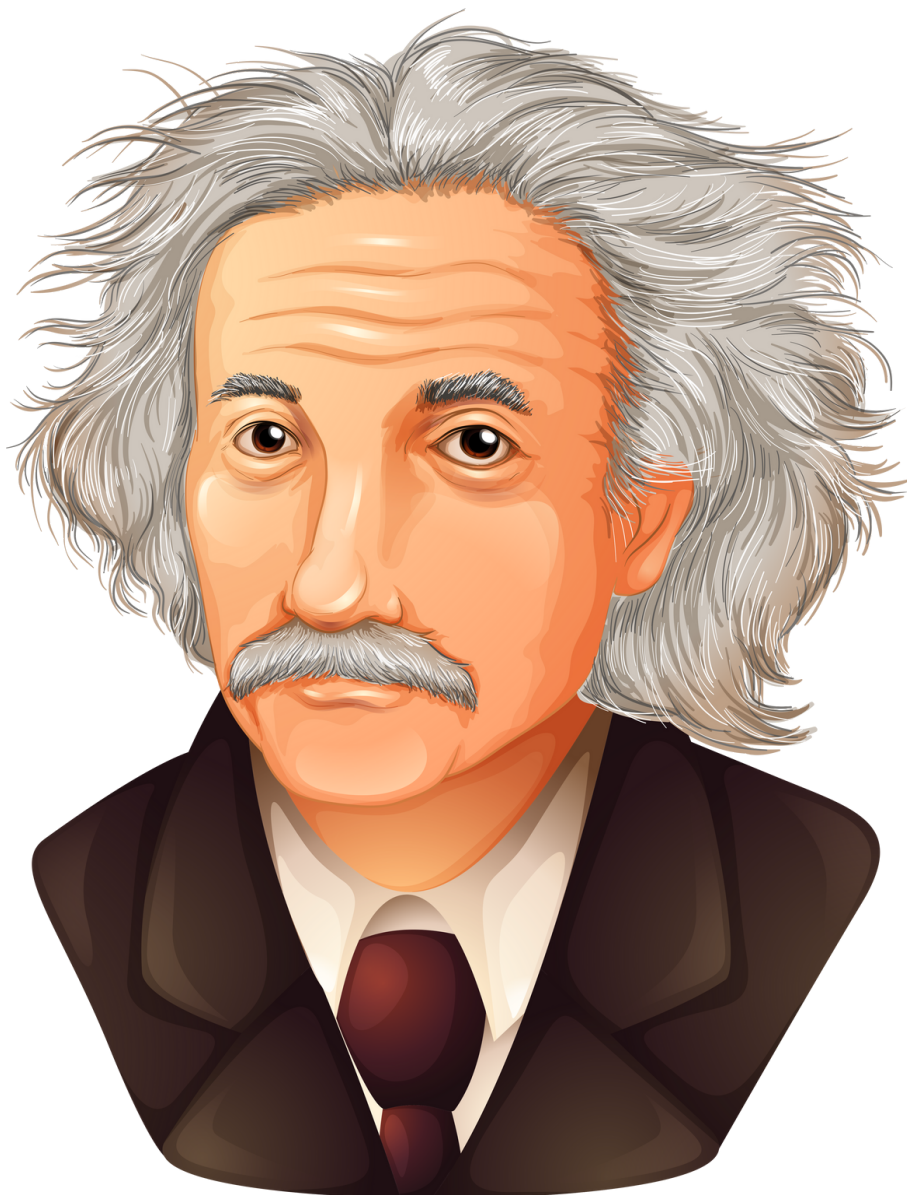
**Чарльз
Дарвін**

Спостережливість та уважність до деталей - це про тебе. Тебе цікавить, як все живе на Землі розвивається та взаємодіє. Ти прагнеш зрозуміти глобальні процеси в природі.

E

**Розалінд
Франклін**

Хто хто, а ти точно не боїшся складних завдань, завжди наполегливо досліджуєш щоб дійти до істини. Цінуєш наукову дисципліну та методологію, любиш систематичність і точність.



Альберт Ейнштейн
(1879–1955)

Життя: Народився в Німеччині, Ейнштейн ще з дитинства виявляв інтерес до математики та фізики. У 1905 році він опублікував кілька важливих наукових праць, серед яких - знаменита теорія відносності.

Досягнення: Найвідомішим досягненням є загальна теорія відносності, яка кардинально змінила уявлення про гравітацію та простір-час. Він також зробив значний внесок у квантову механіку, пояснивши фотоефект, за що отримав Нобелівську премію з фізики у 1921 році. Його рівняння ($E = mc^2$) стало однією з найвідоміших формул у фізиці.

Характер: Ейнштейн відзначався незалежністю мислення, інтуїцією та прагненням до глибоких теоретичних відкриттів. Він був гуманістом, пацифістом і відстоював мир у світі.



**Марія
Склодовська-Кюрі
(1867–1934)**

Життя: Марія Склодовська-Кюрі народилася в Польщі і переїхала до Франції, щоб навчатися та проводити наукові дослідження. Вона стала першою жінкою, яка здобула Нобелівську премію, і є єдиною людиною, яка виграла Нобелівську премію в двох різних наукових галузях (фізика і хімія).

Досягнення: Марія Кюрі відкрила два нові хімічні елементи - радій і полоній, а також досліджувала радіоактивність. Її робота заклала основу для сучасної ядерної фізики та радіології. Кюрі отримала Нобелівську премію з фізики у 1903 році разом із чоловіком П'єром Кюрі, а у 1911 році - з хімії за дослідження радіоактивності.

Характер: Відзначалася незламною рішучістю, працездатністю і бажанням зробити відкриття, які будуть корисні для людства. Її внесок у науку неоціненний, а особистий приклад - надихає на силу й відвагу.



**Стівен Гокінг
(1942–2018)**

Життя: Британський фізик-теоретик і космолог Стівен Гокінг здобув широку відомість завдяки своїм дослідженням чорних дір і теорії випромінювання, яке тепер називається випромінюванням Гокінга. Його надзвичайна життєва історія - приклад того, як людина з бічним аміотрофічним склерозом (ALS) змогла зробити величезний внесок у науку.

Досягнення: Гокінг вивчав теорію чорних дір і космологію, запропонувавши новаторську ідею про те, що чорні діри випромінюють енергію, поступово випаровуючись. Він також став автором бестселера "Коротка історія часу", який зробив складні наукові ідеї доступними широкій аудиторії.

Характер: Гокінг був прикладом стійкості, непохитної допитливості та оптимізму, незважаючи на важку хворобу. Він продовжував дослідження навіть після того, як став повністю паралізованим, і надихав багатьох науковців своєю роботою та духом.



**Чарльз Дарвін
(1809–1882)**

Життя: Англійський натураліст і біолог Чарльз Дарвін народився в заможній родині, але віддавав перевагу природничим наукам. Його подорож на кораблі «Бігль» була вирішальною для розвитку його теорій. Дарвін понад 20 років збирав докази для своєї теорії еволюції.

Досягнення: Дарвін найбільше відомий завдяки своїй теорії еволюції через природний відбір, опублікованій у книзі «Походження видів» (1859). Його дослідження продемонстрували, що всі живі організми розвиваються шляхом поступової зміни, і ця ідея радикально змінила біологічну науку.

Характер: Дарвін був допитливим, спостережливим і методичним дослідником. Його підхід до науки ґрунтувався на ретельному зборі даних і обережних висновках. Він мав відкрите мислення і глибокий інтерес до світу природи.



**Розалінд Франклін
(1920–1958)**

Життя: Розалінд була британською біофізикинею та кристалографкою, чиї роботи стали ключовими для розуміння структури ДНК. Її дані, зокрема знаменитий фотознімок № 51, допомогли вченим Ватсону та Крику зробити революційне відкриття подвійної спіралі ДНК.

Досягнення: Незважаючи на те, що Франклін не отримала належного визнання за життя, її дослідження відіграли вирішальну роль у визначенні структури ДНК. Вона також зробила вагомий внесок у вивчення вірусів та вуглецю.

Характер: Франклін була дуже цілеспрямованою, наполегливою і точила свої навички до досконалості. Вона мала сильний аналітичний розум та вміла концентруватися на найскладніших завданнях, залишаючи вагомий слід у науці.