



### 3 Що таке наука та хто її творці?

● **Наука** — діяльність людини, спрямована на здобуття нових знань про навколошній світ за допомогою досліджень, спостережень та експериментів.



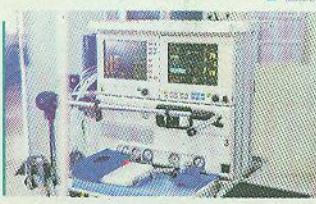
**1** Прочитай текст і, користуючись ним, виконай завдання.

Природничі науки вивчають явища навколошнього світу в живій та неживій природі. Наука астрономія вивчає Всесвіт, наука біологія вивчає живі системи, а основні явища в неживій природі вивчає наука фізика. До природничих наук належать також хімія, екологія, географія, медицина.

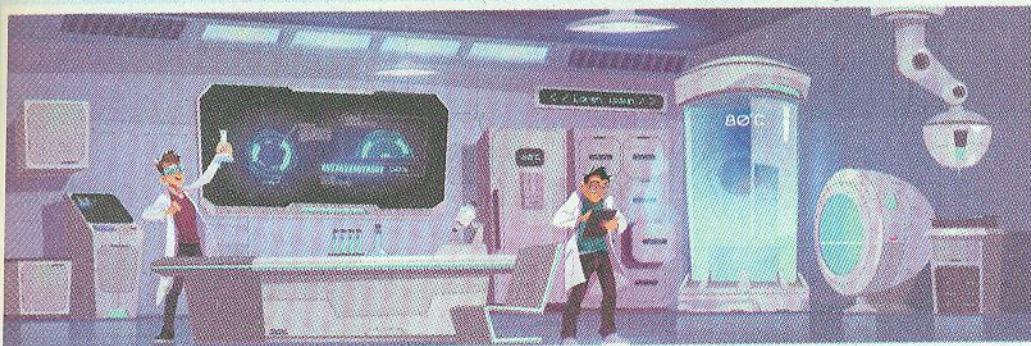
Дослідженням людського суспільства займаються соціальні науки, такі як історія, соціологія, право, економіка. Усі науки разом складають загальну наукову картину світу, у якому існує людство. Наука має велике практичне значення. Вона дає змогу людям розробляти знаряддя праці, зводити споруди, конструювати механізми, передбачати погоду, забезпечувати себе їжею, лікувати хвороби, підвищувати якість власного життя.



*Розглянь світлини. Напиши, про досягнення яких наук вони свідчать.*



## Поміркуй



Напиши, яким чином науковці отримують нові факти й навіщо вони це роблять.



Наведи приклади практичного значення наукових знань.

**2** Поєднай частини слів. Випиши назви природничих наук.

фізи міка опія ка  
еколо біо гія гео  
хімія астро іст цтво но  
мисте меди еко ло опія  
мія но цина графія

