

Пізнаємо світ науки

1. Як наука змінює світ?

1. Допиши пропущені слова, що характеризують науку.

Наука — це _____ знання і водночас сфера _____ людини.

2. Яка з наук НЕ належить до природничих? Познач ✓ правильну відповідь.

астрономія геологія математика біологія

3. Увідповідни назву науки і предмет її вивчення. Утворені пари з'єднай лініями.

Поведінка птахів восени
Утворення звуку під час вибуху
Перетворення заліза на іржу
Господарство та населення України

Географія
Хімія
Фізика
Біологія

i 4. Користуючись різними джерелами інформації, з'ясуй, чим відрізняється астрономія від астрології. Увідповідни назву галузі знань та її характеристики. З'єднай лініями. Зроби висновок.

- вивчає розміщення, рух, будову, походження і розвиток небесних тіл;
- описує вплив небесних тіл на долю людини або людських спільнот;
 - заснована на реальних фактах і спостереженнях;
- ґрунтується на стародавніх віруваннях, магії та традиціях, що не мають наукового обґрунтування.

Астрономія

Астрологія



_____ — це наука,
а _____ — це псевдонаука.



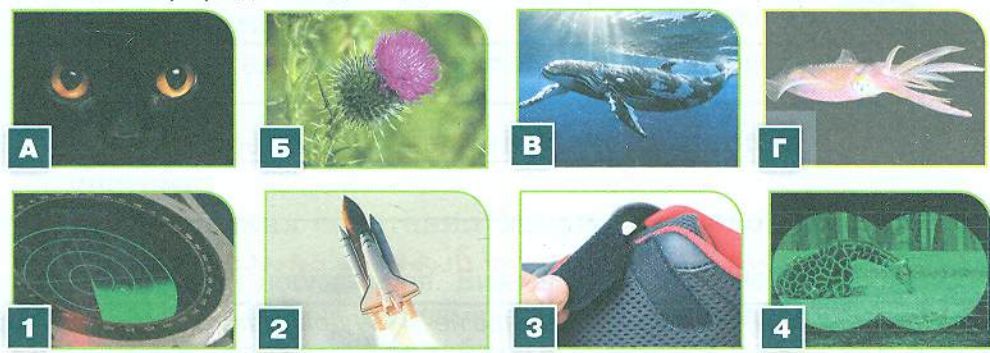
Оціни свою здатність діяти самостійно

- Поки що є труднощі, потребує значної допомоги
 Самостійно ще не можу, але зможу з невеликою допомогою
 Допомога майже не потрібна
 Усе розумію та виконую самостійно



2. Як стати винахідником?

1. Уважно розглянь малюнки А–Г та 1–4. Назви ідеї, які людина запозичила в природи. У відповідні малюнки.



А	Б	В	Г

2. Розглянь малюнки. Що спільного в лелеки білого та українського пасажирського літака АН-148? Напиши.



3. Доведи, що природа — це джерело натхнення та ідей для винаходів, технологій, інновацій у різноманітних галузях. Знайди інформацію про винаходи та відкриття, на які людей надихнули живі організми. Напиши про них.

Об'єкти живої природи	Рукотворні об'єкти
<i>Павутина</i>	<i>Огороджувальна або рибачья сітки</i>

