

Прізвище

Клас

Дата

- Вибери науку, яка НЕ належить до природничих.
 А біологія Б географія В хімія Г історія
- Познач з-поміж наведених професій ту, що, за прогнозами експертів, може зникнути в майбутньому.
 А кондуктор Б перекладач В лікар Г кравець
- Вибери науку, що виникла внаслідок інтеграції інших наук.
 А хімія Б астрофізика В біологія Г екологія
- Укажи метод вивчення природи, під час якого людина створює моделі та проводить з ними досліді.
 А спостереження Б експеримент В моделювання Г порівняння
- STEM-освіта НЕ поєднується із:
 А природничими науками Г математикою
 Б технологією Д історією
 В інженерію
- Спостерігай, запитуй, формулюй гіпотезу та перевіряй її, роби висновок — це...
 А етапи наукового методу пізнання В явища природи
 Б методи пізнання природи Г наукові факти
- Ознайомся з переліком наук. Розподіли названі науки на групи та заповни таблицю.

Природничі науки	Інші

Географія, історія, математика, зоологія, біологія, фізика, хімія, астрономія, геофізика, геологія, анатомія, механіка, архітектура.

- Установи відповідність між об'єктом / явищем природи (1–4) та наукою, яка його вивчає (А–Д).

Об'єкт / явище природи

Наука, яка його вивчає

1 рослини ●

● А астрономія

2 зорі ●

● Б біологія

3 ґрунти ●

● В фізика

4 блискавка ●

● Г ґрунтознавство

● Д хімія

Прізвище

Клас

Дата

9. Підпиши імена та прізвища відомих людей — представників STEM-напряму.



10. Установи відповідність між поняттям (1–4) та його визначенням або описом (А—Г).

- | | | | |
|-----------------|---|-----|--|
| 1 спостереження | • | • А | відтворення природних явищ у штучних умовах |
| 2 порівняння | • | • Б | спостереження за кількома об'єктами, їх порівняння, висновки на основі побаченого |
| 3 моделювання | • | • В | здійснюється людством протягом усього часу його існування (за допомогою органів чуття) |
| 4 експеримент | • | • Г | дослідження об'єктів пізнання (явищ, пристроїв, процесів), що ґрунтується на заміні конкретного об'єкта досліджень |

11. Поясни, як ти розумієш поняття «відкриття».

12. Напиши декілька порад своїм одноліткам, які хочуть зробити винахід і прославити Україну в усьому світі.

Самооцінювання. Постав позначку у відповідній клітинці.

- Розумію і можу пояснити будь-яке завдання.
 Потрібно попрацювати над окремими питаннями.
 Поки що зазнаю утруднень під час виконання більшості завдань.

Рівень навчальних досягнень учня / учениці

- Початковий Достатній
 Середній Високий

Коментар учителя
