

Вивчаю, застосовую, визначаю методи пізнання природи

1.



Скільки методів пізнання природи?

10 2 6

2. Поєднай опис методу і назву методу.

- | | |
|-----------------|--|
| 1.Опис | А застосовуємо вимірювальні прилади для точного результату |
| 2.Порівняння | Б описує зовнішні ознаки та об'єкти природи |
| 3.Спостереження | В вивчення тіл і явищ у спеціально створених умовах |
| 4.Моделювання | Г створення моделей та проведення з ними експериментів |
| 5.Вимірювання | Ґ виявлення змін у природі за допомогою органів чуття |
| 6.Експеримент | Д порівнюємо зовнішні ознаки та об'єкти природи |



3.

Допишіть методи пізнання.

1.Визначення змін у природі за допомогою органів чуття – це метод ...

2. Михайлик та Тетянка створили модель Землі і Місяця. Провели з моделями експеримент. Яким методом пізнання скористалися діти ?

3. На уроці, учні вивчали калину. "Калина - кущ до 5 м заввишки. Листки три, зі споду пухнасті. Квітки білі, зібрані в зонтики. Плоди яскраво-червоні, овальні ягоди. Смак терпкувато-кислий. Цвіте з кінця травня по червень. "

Який метод пізнання калини використали учні на уроці ?

моделювання

спостереження

опис



4.

Найбільше суцвіття має індійська пальма. Її висота може досягати близько 14 м. Для отримання даних було застосовано такі методи пізнання:

Вимірювання моделювання експеримент



5. Розв'яжіть задачу. Розмір самця павука 7 мм, а самиці – 1 см2мм. На скільки міліметрів самиця павука більша за самця? Який метод пізнання використовували?

Експеримент вимірювання і спостереження

6. Професії яких людей застосовують метод пізнання природи?

Синоптики хіміки астрономи біологи географи

7. Вказати метод пізнання природи:

1. Експеримент

А



2. Спостереження

Б



8. Відгадай загадки. Визначити, в загадках йдеться про спостереження чи експеримент?

Рідке, а не вода,

Біле, а не сніг.

Спостереження експеримент

9. Відгадай загадки. Визначити, в загадках йдеться про спостереження чи експеримент?

Я прозорий і твердий,

Ходять, їздять по мені.

Я не тону у воді,

Не горю я у вогні.

Спостереження експеримент