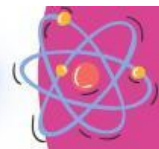


Як наука змінює світ



Наука - це

діяльності на спрямована сфера знань отримання нових людини



З'єднайте лініями назви наук та їх визначення



ФІЗИКА

Наука про живі організми, їх різноманіття, будову, процеси життєдіяльності

ЕКОЛОГІЯ

Наука про речовини, їхні властивості та перетворення

БІОЛОГІЯ

Наука про Землю, її природу, населення, господарську діяльність

ХІМІЯ

Наука про природні явища, властивості та будову матерії, закони її руху

АСТРОНОМІЯ

Наука про зв'язки організмів між собою та з довкіллям

ГЕОГРАФІЯ

Наука, яка вивчає небесні тіла та Всесвіт в цілому

Пройдіть за маршрутом та виберіть правильні відповіді

START

Об'єктом неживої природи є Сонце

Наука, що вивчає материки і океани - екологія



Об'єктом живої
природи є вода

Зміну дня і ночі вивчає
географія

Науковці збирають
та аналізують
наукові факти

Етика, логіка, хімія.
Природничою
наукою є логіка

Зорі і комети вивчає
астрономія

Finish

Оберіть правильне твердження

Фізика вивчає рух тіл

Географія вивчає лише живу природу

Техніку польоту птахів досліджує хімія

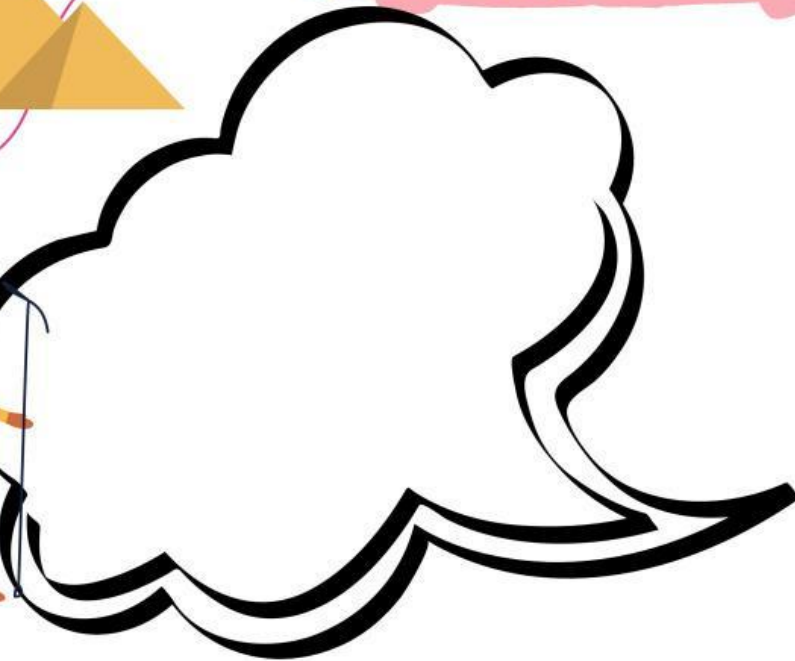
Астрономія вивчає живу природу

Дихання тварин вивчає біологія

Відкриття - це процес творчої діяльності по
отриманню нового знання

Техніка - це сукупність засобів, створених
людством для задоволення своїх потреб

Перегляньте відео за посиланням. Дайте відповідь: які науки використовувалися під час будівництва пірамід у Давньому Єгипті?



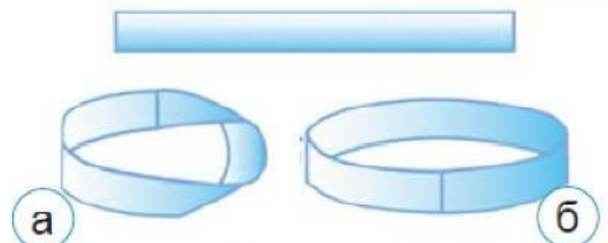
НАУКОВІ ЗАБАВИ "Стрічка Мебіуса"



1. Виріж вузьку смужку паперу. Один кінець поверни на 180° , склей кінці. Проведи олівцем лінію посередині стрічки Мебіуса і переконайся, що вона має лише одну сторону.

2. Акуратно розріж стрічку Мебіуса навпіл вздовж лінії. Тебе очікує сюрприз!

3. Неймовірно, але у 2015 році вчені закрутили у стрічку Мебіуса смужку світла.



а – стрічка з однією стороною;
б – стрічка з двома сторонами