



ГЕОМЕТРИЧНІ ДЕТЕКТИВИ



1. КАРТА ДОСЛІДНИКА ТА ДОСЛІДНИЦІ

Знайди навколо себе предмети, схожі на геометричні фігури, і заповни таблицю.

Фігура	Що знайшов/знайшла?
Коло	
Квадрат	
Трикутник	
Прямокутник	
Інша фігура	

Бонус: знайди предмет, у якому заховалися відразу дві фігури!

2. ГЕОМЕТРИЧНЕ ФОТО-ПОЛЮВАННЯ

Сфотографуй предмети та створи колаж «Геометрія навколо мене».

3 круглі предмети



3 прямокутні предмети



2 трикутні предмети



1 предмет складної форми



3. ГЕОМЕТРІЯ В ПРИРОДІ

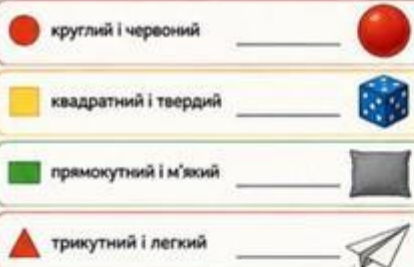
З'єднай природний об'єкт із фігурою.



Запитання: Чому природа часто використовує геометричні форми?

4. ГЕОМЕТРИЧНИЙ КВЕСТ

Знайди предмет:



Запиши або намалюй свої знахідки.

5. СТВОРИ ГЕОМЕТРИЧНУ ІСТОТУ

Використай лише геометричні фігури.



Моя істота називається:

ГеоРоб

6. КОСМІЧНЕ ПОЛЮВАННЯ

Уяви, що ти дослідник космосу. Знайди фігури в космічній техніці.



Чому інженери використовують саме ці форми?



7. СУПЕРМИСЛИВЕЦЬ ТА СУПЕРМИСЛИВИЦЯ

За кожну знахідку постав собі бал.

Досягнення	Бали
Знайдено 5 фігур	★
Знайдено 10 фігур	★★
Знайдено 15 фігур	★★★
Знаю, чому предмет має таку форму	★★★★
Створено геометричну істоту	★★★★★



ТВОРЧЕ ЗАВДАННЯ: НАМАЛЮЙ «МІСТО ГЕОМЕТРІЇ»

У твоєму місті:

- будинки складаються із геометричних фігур;
- дерева мають геометричні крони;
- транспорт побудований із геометричних тіл;
- мешканці можуть бути створені з кіл, квадратів і трикутників.



Порахуй:

