



# 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.

Соняшник •

Ялинка •

Бджолині стільники •

Місяць •

Павутинка • багатокутник

Запитання: Чому природа часто використовує геометричні форми?

## 4. ГЕОМЕТРИЧНИЙ КВЕСТ

Знайди предмет:

круглий і червоний

квадратний і твердий

прямокутний і м'який

трикутний і легкий

Запиши або намалюй свої знахідки.

## 5. СТВОРИ ГЕОМЕТРИЧНУ ІСТОТУ

Використай лише геометричні фігури.

● 2 кола  
■ 3 квадрати  
▲ 4 трикутники  
■ 2 прямокутники

Моя істота називається:

ГеоРоб

## 6. КОСМІЧНЕ ПОЛЮВАННЯ

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

Ракета —

Супутник —

Планета —

Сонячні панелі —

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:

кіл

квадратів

трикутників

прямокутників

