

Czas na działanie!

Jakie przyrządy służą do poznawania przyrody?

Zadanie 1. Oceń, czy zdania są prawdziwe. Zaznacz TAK albo NIE.

a) Przyrządy pozwalają zobaczyć to, czego twoje oczy nie widzą.

TAK NIE

b) Podczas poznawania przyrody jesteś w stanie usłyszeć wszystkie dźwięki, używając tylko własnego słuchu.

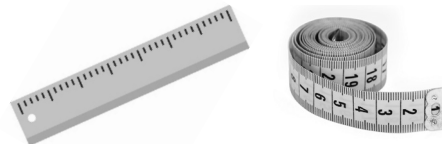
TAK NIE

Zadanie 2. Znajdź 6 przyrządów ukrytych w rozsypance literowej. Szukaj ich w poziomie i w pionie.

L	I	N	I	J	K	A	N	L	K
T	S	K	U	D	O	N	W	O	R
E	B	A	R	O	M	E	T	R	O
L	I	L	Q	B	Z	L	O	N	A
E	U	U	S	L	O	P	U	E	Z
S	T	N	P	U	Z	M	L	T	P
K	P	E	I	P	N	W	E	K	A
O	L	T	S	A	T	O	N	A	E
P	K	A	R	M	D	M	U	E	R
I	M	I	K	R	O	S	K	O	P



Zadanie 3. Za pomocą linijki i taśmy mierniczej zmierz podane w tabeli obiekty i uzupełnij tabelę. Skorzystaj z pomocy kolegi albo nauczyciela.



wymiary	w centymetrach [cm]
wysokość ławki szkolnej	
twój wzrost	
długość twojej stopy	
szerokość drzwi w klasie	
długość ołówka	

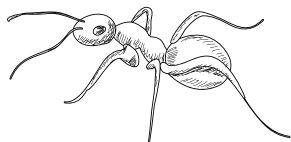
Zadanie 4. Dopasuj obrazek do opisu.



1. Możesz zmierzyć nim temperaturę
2. Służy do obserwacji nieba nocą
3. Powiększa bardzo małe obiekty, np. bakterie
4. Mierzy ciśnienie atmosferyczne

Zadanie 5. Ignacy i Wojtek wybierają się na wycieczkę do lasu. Ignacy chce obserwować ptaki, a Wojtek – mrówki. Jakie przyrządy do obserwowania, dokumentowania i orientacji w terenie powinni zabrać ze sobą chłopcy? Wybierz po dwa przykłady spośród podanych.

lupa, teleskop, wiatromierz, aparat fotograficzny, lornetka,
zeszyt, długopis, termometr, centymetr krawiecki



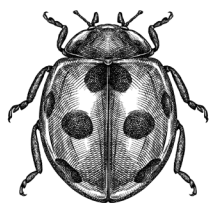
.....

.....

.....

.....

Zadanie 6. Otocz pętlą w kolorze czerwonym te organizmy, które zobaczysz pod mikroskopem, niebieską – te, które będziesz obserwować za pomocą lupy, a zieloną – te, które możesz obserwować przez lornetkę.



Zadanie 7. Gdy idziesz na wycieczkę do lasu lub parku, często zabierasz ze sobą smartfon. Zastanów się, do czego możesz go wykorzystać, aby lepiej poznać przyrodę. Napisz dwa przykłady.

.....

.....

.....