

## POZNAJEMY WARSZTAT PRZYRODNIKA

1. Zaznacz poprawne zakończenie zdania.

Do składników przyrody zaliczamy:

A. Skały, rośliny, jeziora, mosty, powietrze, zwierzęta.

B. Zwierzęta, Słońce, rośliny, powietrze, skały, grzyby.

C. Słońce, powietrze, rośliny, skały, drogi, drzewa.

D. Ptaki, rzeki, grzyby, budynki, sady, kanały.

2. Przeczytaj tekst i podkreśl w nim nazwy tych obiektów, który **nie są** składnikami przyrody:

Babcia Basi mieszka w małym domu na skraju lasu. Czasami z okien swojego domu może obserwować sarny, które poszukują pożywienia. Za budynkami gospodarskimi rozciąga się pole, na którego końcu rośnie ogromny dąb. W oddali płynie mała rzeczka. Można do niej dotrzeć wąską ścieżką, przeskakując po drodze przez dosyć szeroki rów melioracyjny. Nad miejscowością, w której mieszka babcia Basi, góruje nowoczesny wiatrak wytwarzający energię elektryczną.

3. Wymień cztery źródła informacji, z których warto korzystać podczas odkrywania tajemnic przyrody.

.....  
.....

4. O jakich przyrządach służących do prowadzenia obserwacji przyrodniczych jest mowa w poniższych zdaniach? Uzupełnienie odpowiedzi.

A. Przyrząd pozwalający obserwować organizmy niewidoczne gołym okiem.

Opis dotyczy .....

B. Przyrząd służący do obserwacji niewielkich obiektów.

Opis dotyczy .....

C. Przyrząd umożliwiający określenie kierunków geograficznych w dzień i w nocy.

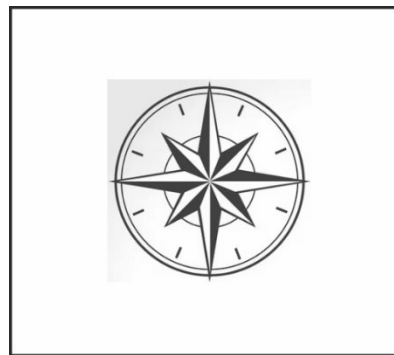
Opis dotyczy .....

5. Piotr wybiera się na wycieczkę do pobliskiego lasu. Zaproponuj trzy przyrządy, które może wykorzystać do obserwacji terenowych. Wyjaśnij, do czego służy każdy przyrząd.

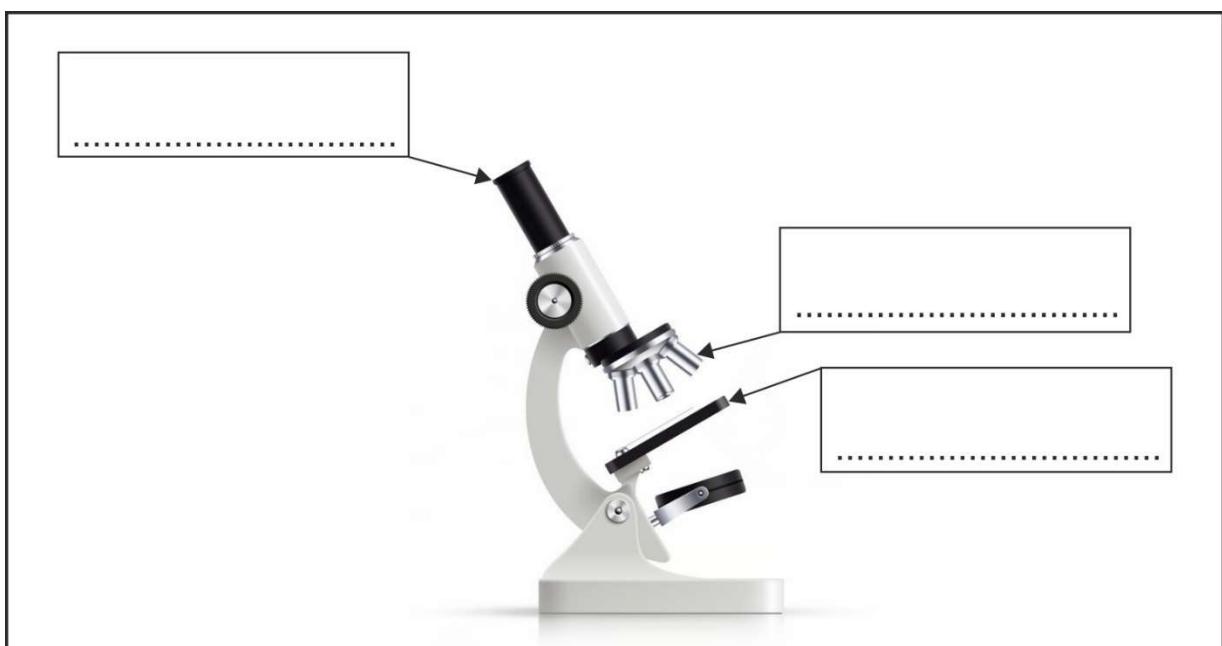
PRZYRZĄD PRZYDATNY PODCZAS OBSERWACJI TERENOWYCH	DO CZEGO SŁUŻY TEN PRZYRZĄD?
.....	.....
.....	.....
.....	.....

6. Na róży kierunków zapisz angielskie skróty podanych nazw kierunków:

*północny zachód, południe, zachód, południowy wschód*



7. Wpisz w ramki nazwy zaznaczonych części mikroskopu



8. Przyporządkuj podane informacje do planu lub mapy. Uwaga! Jedna informacja pasuje do obu haseł

PLAN .....

MAPA .....

1. Obraz niewielkiego przedmiotu widzianego z góry, przedstawiony np. na papierze.
2. Obraz ogromnego obszaru widzianego z góry, narysowany np. na papierze.
3. Wymiary przedstawionego obszaru są pomniejszone nawet kilka milionów razy.
4. Przedstawia na płaszczyźnie niewielki, pomniejszony obszar ziemi, np. gospodarstwo.
5. Wiele elementów przedstawia się za pomocą znaków kartograficznych.