

**Krajobraz wysokogórski Himalajów**

1. Określ, czy podane informacje są zgodne z prawdą. Wpisz literę P, jeśli zdanie jest prawdziwe, lub literę F – jeśli jest fałszywe.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Cechą wszystkich obszarów górskich jest zmiana warunków klimatycznych wraz ze wzrostem wysokości. | **P** | **F** |
| 2. | W Katmandu wyraźnie zaznaczają się dwie pory roku: deszczowa zima i suche lato. | **P** | **F** |
| 3. | Najdłuższe lodowce górskie w Himalajach mają nawet 50 km długości. | **P** | **F** |
| 4. | Górskie stoki w najwyższych partiach Himalajów są bardzo strome z powodu kruszenia się i podcinania skał przez przesuwający się lodowiec. | **P** | **F** |
| 5. | Mount Everest ma wysokość 8848 m n.p.m. | **P** | **F** |
| 6. | W Himalajach, podobnie jak w Tatrach, występują elementy rzeźby wysokogórskiej: granie, turnie, żleby i stożki piargowe. | **P** | **F** |

2. Wykonaj polecenia na podstawie ilustracji zmieszczonej w podręczniku (s. 152–153).

a) Uzupełnij tabelę. Wpisz nazwy pięter roślinności w Himalajach, wysokości, na których się znajdują, i charakterystyczne dla tych pięter gatunki roślin i zwierząt. Ponieważ zwierzęta często się przemieszczają, ich nazwy mogą się powtarzać w sąsiadujących ze sobą piętrach roślinności.

b) Uporządkuj piętra w kolejności od leżącego najniżej do znajdującego się najwyżej. W tym celu wpisz w pierwszej kolumnie tabeli odpowiednie liczby.

c) Wytnij uzupełnioną tabelę i potnij ją na paski wzdłuż przerywanych linii. Następnie wklej   
do zeszytu w odpowiedniej kolejności.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr piętra** | **Nazwa piętra** | **Wysokość**  **m n.p.m.** | **Rośliny** | **Zwierzęta** |
|  |  |  | dąb, klon, magnolia, różanecznik |  |
|  | piętro górskich łąk |  |  |  |
| **1** |  |  |  | tygrys, makak,  ……………………….. |
|  |  | od 3600 m n.p.m. do 4200 m n.p.m. |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
|  |  |  | brak roślinności, mchy i porosty tylko w niżej leżących miejscach |  |

3. Uzupełnij notatkę na temat Szerpów.

Szerpowie żyją nawet na wysokości przekraczającej …………………. . Mieszkają w piętrowych domach. Na dole jest ………………………………, a na górze znajdują się pomieszczenia mieszkalne. Szerpowie zajmują się hodowlą …………………………., …………………..……..   
i …………………………. . Na swoich polach uprawiają ……………………, herbatę i cytrusy. Często pracują jako ………….……… oraz …………………….… podczas wypraw wysokogórskich.

4. Wykonaj polecenia na podstawie informacji z podręcznika.

a) Podpisz ilustracje przedstawiające zwierzęta charakterystyczne dla Himalajów.

b) Podkreśl na zielono nazwy tych zwierząt, które zamieszkują różnorodne piętra lasów,   
a na niebiesko – nazwy tych zwierząt, które zamieszkują pozostałe piętra w Himalajach.

