

Zapisz w zeszycie temat: „**W wilgotnym lesie równikowym**”.

**Zad. 1**

Przeczytaj tekst. Korzystając z tekstu i z mapy dokończ zdania i przepisz je do zeszytu:

1. Wilgotne lasy równikowe rozciągają się po obu stronach .....
2. Wilgotne lasy równikowe występują na pięciu kontynentach: ....., ....., ....., ....., .....

Wspólną cechą lasów na Ziemi jest występowanie drzew, które wraz z innymi roślinami tworzą warstwy lasu. Wpływ odmiennych warunków klimatycznych sprawia jednak, że wilgotne lasy równikowe i lasy strefy umiarkowanej mają zupełnie inny wygląd i inną roślinność.

■ **Klimat strefy wilgotnych lasów równikowych**

Wilgotne lasy równikowe rozciągają się po obu stronach równika, przede wszystkim w **strefie klimatów równikowych**. Największe ich obszary znajdują się na Nizinie Amazonki w Ameryce Południowej, w Kotlinie Konga w Afryce oraz na wyspach Archipelagu Malajskiego, które są częścią Azji.

Klimat terenów leżących w pobliżu równika charakteryzuje się **wysoką temperaturą powietrza i obfitymi opadami deszczu** przez cały rok. Powietrze jest tam bardzo wilgotne, ponieważ z powierzchni roślin, zbiorników wodnych, licznych rzek oraz terenów podmokłych intensywnie paruje woda.



▲ Strefa wilgotnych lasów równikowych ciągnie się wzdłuż równika.

## Zad. 2

Przyjrzyj się uważnie ilustracjom na tej i kolejnej stronie. Zapisz w zeszytcie nazwy 3 roślin i 3 zwierząt występujących w lasach równikowych.

Para wodna się unosi, ochładza i skrapla. W ten sposób powstają chmury, z których codziennie po południu przez 2–3 godziny padają ulewne deszcze. Są one nazywane **deszczami zenitalnymi**. Duża ilość opadów i wysoka temperatura powietrza utrzymują się przez cały rok, dlatego w strefie wilgotnych lasów równikowych **nie występują pory roku**.

### ■ Świat roślin i zwierząt lasów równikowych

Sprzyjające warunki klimatyczne sprawiają, że roślinność rozwija się bujnie i tworzy wiecznie zielone lasy liściaste nazywane **wilgotnymi lasami równikowymi**.

Rośliny w wilgotnych lasach równikowych tworzą kilka warstw. Warstwa drzew o wysokości 30–40 m jest tak gęsta, że poniżej niej panuje półmrok. Rośliny z niższych warstw muszą walczyć o dostęp do światła.

Najliczniejszą grupą zwierząt w wilgotnych lasach równikowych są owady. Wiele zwierząt, np. małpy i różnorodne ptaki, spędza życie w koronach drzew. Na dnie lasu można spotkać duże ssaki, np. tapiry i jaguary.



wyjec



czepiak



koliber



tapir

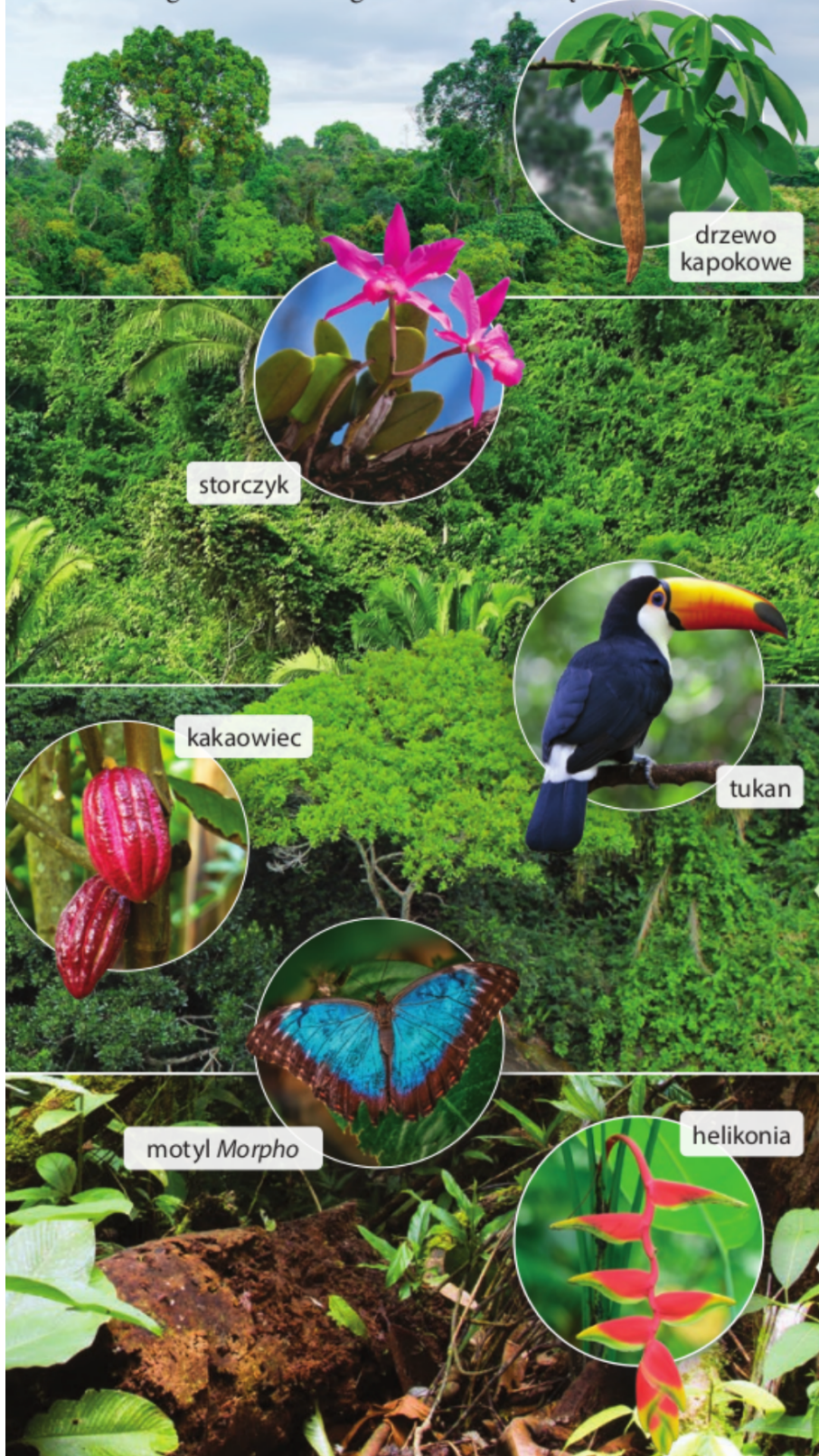


jaguar



## ■ Warstwy wilgotnego lasu równikowego

W wilgotnym lesie równikowym, takim jak puszcza amazońska, występuje kilka warstw roślinności. Żyje w nich ogromna liczba gatunków zwierząt.



drzewo kapokowe

storczyk

kakaowiec

tukan

motyl Morpho

helikonja

**Warstwa pojedynczych drzew o wysokości 50–70 m**

Korony nie tworzą zwartej warstwy.

**Warstwa drzew o wysokości 30–40 m**

Korony drzew tworzą zwartą warstwę, przez którą przenika niewiele światła. Na pniach i gałęziach rosną mniejsze rośliny, np. storczyki.

**Warstwa drzew o wysokości 5–20 m**

Drzewa, np. kakaowce, rosną między pniami i gałęziami wyższych drzew.

**Warstwa krzewów i runa**

Panuje tu półmrok. W tej warstwie rosną młode drzewa i cieniophilne rośliny, np. helikonja.