

Karta pracy Klasa V – W wilgotnym lesie równikowym i w lesie strefy umiarkowanej –21 kwietnia 2020r.

Co będę potrafił po lekcji:

- wskażę na mapie świata obszar występowania strefy wilgotnych lasów równikowych,
- opiszę klimat strefy wilgotnych lasów równikowych na podstawie map klimatycznych i klimatogramu,
- scharakteryzuję świat roślin i zwierząt wilgotnych lasów równikowych,
- opiszę na podstawie ilustracji warstwy wilgotnego lasu równikowego,
- rozpoznam na ilustracjach rośliny i zwierzęta typowe dla lasów równikowych,
- omówię życie mieszkańców w strefie wilgotnych lasów równikowych,
- wskażę na mapie świata obszar występowania strefy lasów liściastych i mieszanych,
- opiszę klimat strefy lasów liściastych i mieszanych na podstawie map klimatycznych i klimatogramu,
- scharakteryzuję świat roślin i zwierząt lasów liściastych i mieszanych,
- opiszę warstwową budowę lasów liściastych i mieszanych,
- opiszę życie mieszkańców strefy lasów liściastych i mieszanych,

Ćwiczenie 1 . Na podstawie podręcznika wypisz obszary występowania wilgotnych lasów równikowych:

Ćwiczenie 2. Na podstawie podręcznika i klimatogramu uzupełnij zdania:

Klimat w strefie wilgotnych lasów równikowych charakteryzuje się
 przez cały rok. Codziennie po południu przez 2-3 godziny padają ulewne deszcze zwane

Duża suma opadów oraz wysoka temperatura przez cały rok decydują o tym, że w wilgotnym lesie równikowym pory roku.

Ćwiczenie 3. Na podstawie wiadomości w podręczniku uzupełnij tabelę. **Rozpoznaj rośliny i zwierzęta na ilustracjach w podręczniku lub innych źródłach informacji.**

Warstwy wilgotnego lasu równikowego	Zwierzęta	Rośliny
<i>Warstwa pojedynczych drzew o wysokości 50-70 m</i>		
<i>Warstwa drzew o wysokości 30-40 m</i>		
<i>Warstwa drzew o wysokości 5-20 m</i>		
<i>Warstwa krzewów i runa</i>		

Ćwiczenie 4. Wymień mieszkańców strefy wilgotnych lasów równikowych. Zapoznaj się z ich sposobem życia.

--

Ćwiczenie 5 . Wypisz obszary występowania lasów liściastych i mieszanych:

Ćwiczenie 6. Na podstawie podręcznika i klimatogramu uzupełnij tabelę:

	Klimat obszarów leżących w sąsiedztwie oceanów (morski)	Klimat obszarów leżących w głębi lądów (kontynentalny)
lato		
zima		
Pory roku strefy umiarkowanej,,,	

Ćwiczenie 7. Na podstawie wiadomości w podręczniku uzupełnij tabelę. Rozpoznaj rośliny i zwierzęta na ilustracjach w podręczniku lub innych źródłach informacji.

Warstwy lasu w strefie umiarkowanej	Zwierzęta	Rośliny
<i>Warstwa koron drzew o wysokości do 40 m</i>		
<i>Warstwa podszytu do około 4-5 m wysokości</i>		
<i>Warstwa runa leśnego</i>		
<i>Warstwa ściółki</i>		

Ćwiczenie 8. Przeczytaj informacje w podręczniku o życiu mieszkańców strefy lasów liściastych i mieszanych. Porównaj cech wilgotnego lasu równikowego z lasami liściastymi i mieszany.