**Dzień dobry😊 22.05 .2020r**

**Proszę zapisz temat lekcji w zeszycie , a następnie zapoznaj się z poniższą lekcją według kolejności .**

**Miłej pracy – w razie problemów kontaktuj się ze mną**

Zadania oznaczone ✍ odsyłamy ( do następnej lekcji 29.05.2020r)

**Temat: W wilgotnym lesie równikowym i w lesie strefy umiarkowanej**



**Potrzebne materiały: podręcznik ( str. 113-119)**

**Zadanie** ✍

**NACOBEZU** 😊( czyli : Na co będę zwracał uwagę

* położenie stref wilgotnych lasów równikowych oraz lasów liściastych i mieszanych na Ziemi
* cechy klimatu stref wilgotnych lasów równikowych oraz lasów liściastych i mieszanych
* świat organizmów w lasach równikowych oraz lasach liściastych i mieszanych
* warstwowa budowa lasów
* życie mieszkańców w lesie równikowym i w strefie lasów liściastych i mieszanych

Zanim zaczniesz ……

Z poprzedniej lekcji wiesz, że

●klimat ma duży wpływ na rośliny to jakie rośliny występują na danym obszarze zależy od temperatury powietrza i ilości opadów.

● na Ziemi wyróżniono strefy krajobrazowe ze względu na występowanie charakterystycznej roślinności



Dzisiaj poznasz różne strefy – różne lasy. Odpowiedź na pytanie co to jest las - wydaje się łatwa . Czy w każdym miejscu na Ziemi las wygląda tak samo ? Jeśli nie to z czego wynikają różnice

Korzystając z treści zawartych w podręczniku oraz w podanym linku dowiedz się jakie są różnice i podobieństwa strefy wilgotnych lasów równikowych oraz lasów strefy umiarkowanej

W linku krótki ( 3 min) film o wilgotnym lesie równikowym

<https://www.youtube.com/watch?v=0aWIu6q8Z38> - las równikowy

**Zad. ✍**Uzupełnij tabelę. Opisz krajobrazy lasu równikowego oraz lasu liściastego i mieszanego strefy umiarkowanej



**Tabelkę możesz wykonać w zeszycie**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CECHA | WILGOTNY LAS RÓWNIKOWY | LAS STREFY UMIARKOWANEJ |
| Wygląd  ●Warstwy lasu |  |  |
| Obszar występowania np. nazwa niziny , część kontynentu |  |  |
| Klimat  ● temperatura  ●opady  (temp. i opady odczytaj z klimogramów )  ●pory roku |  |  |
| Rośliny i zwierzęta  (przykłady) |  |  |

**ZADANIE DODATKOWE - dla chętnych**



Rozwiąż krzyżówkę. Litery z kratek zaznaczonych na szaro, czytane kolejno utworzą hasło. Zapisz je i na podstawie dodatkowych źródeł wiedzy wyjaśnij jego znaczenie.

**Poziomo**

1. Niewielki ptak żyjący w lesie równikowym.

8. Lasy występujące w Europie Zachodniej.

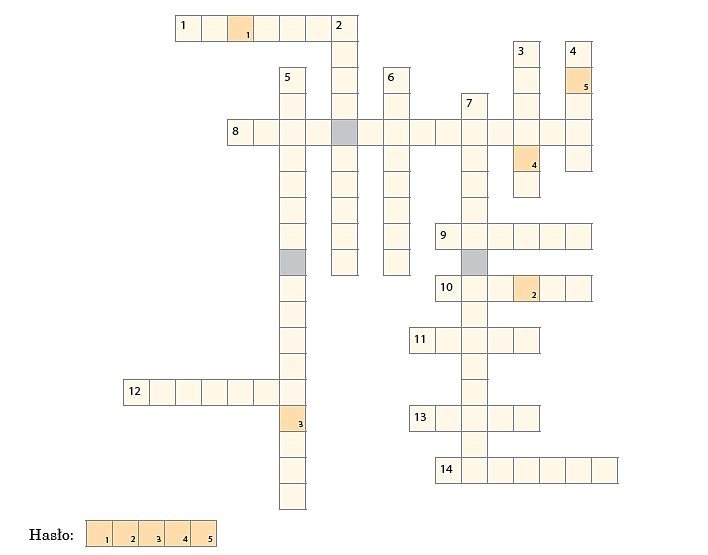
9. Dziki kot, który żyje w Ameryce Południowej   
i bardzo lubi pływać.

10. Roślina bulwiasta uprawiana w wilgotnym lesie równikowym.

11. Najliczniejsza grupa zwierząt zamieszkująca wilgotny las równikowy.

12. Piętro krzewów lasu strefy umiarkowanej.

13. Kotlina w Afryce porośnięta lasem równikowym.

14. Lud zamieszkujący Kotlinę Konga.

**Pionowo**

2. W tej warstwie lasu rosną grzyby.

3. Jedna z pór roku strefy umiarkowanej.

4. Małpa znana z umiejętności wydawania bardzo głośnych dźwięków.

5. Deszcze związane z górowaniem Słońca   
w zenicie.

6. „Lekarz” drzew lasu strefy umiarkowanej.

7. Kraina geograficzna w Ameryce Południowej porośnięta lasem równikowym.

Wyjaśnienie hasła: