

Poniedziałek, 18.05.2020 r., kl. 5a, 5b- biologia

Poniżej znajdują się 4 zadania. Możesz je albo wydrukować, rozwiązać i wkleić do zeszytu, albo przepisać i przerysować do zeszytu, i rozwiązać.

Następnie wyślij mi same odpowiedzi wpisując je w treść e-maila na adres kwiatkowska.maria@sp3.edu.pl

W tytule wiadomości wpisz swoje imię i nazwisko oraz klasę, po przecinku słowo „paprotniki”.

Jeśli zadania masz wydrukowane i piszesz czytelnie, możesz zrobić zdjęcie i wysłać je, zamiast ręcznie wpisywanych odpowiedzi.

Po rozwiązaniu zadań przejdź do nowej lekcji, która znajduje się pod zadaniami.

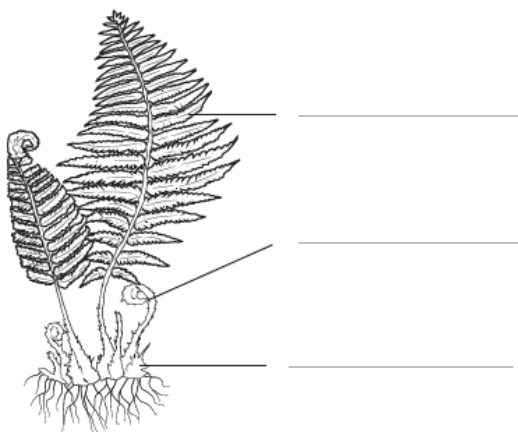
Zadania- paprotniki (razem cztery zadania).

1. Skreśl wyrazy tak, aby zdania zawierały prawdziwe informacje. W odpowiedzi napisz mi słowa, które skreślasz. (0–2 p.)

Paprotniki najczęściej występują w *suchych/ wilgotnych* środowiskach lądowych. Tylko nieliczne żyją w wodzie. U paprotników *nie występują/ występują* organy roślinne.

2. Opisz budowę paproci. Skorzystaj z określeń podanych poniżej. W odpowiedzi ponumeruj linie na obrazku od góry do dołu od 1 do 3. (0–3 p.)

młody liść, dojrzały liść, kłocze, zarodnie



3. Rozpoznaj przedstawicieli paprotników i podaj ich nazwy. (0–2 p.)

A.



B.



4. Oceń, czy poniższe zdania zawierają prawdziwe informacje. Zaznacz literę P, jeśli informacja jest prawdziwa, albo literę F – jeśli jest fałszywa.(0–3 p.)

1.	Skrzyp polny wykształca dwa typy pędów –wiosenny i letni.	P	F
2.	Widłaki mają duże, pierzaste liście o długich ogonkach liściowych.	P	F
3.	Paprocie wytwarzają wieloletni korzeń zwany kłączem.	P	F

Nowa lekcja

Zapoznaj się z tematem w podręczniku str. 129-136- przeczytaj go dokładnie i ze zrozumieniem.

Zanotuj w zeszycie

Lekcja

Temat: Charakterystyczne cechy roślin nagonasiennych.

- 1. Rośliny nasienne wytwarzają kwiaty, które służą im do rozmnażania płciowego, oraz nasiona umożliwiające im rozprzestrzenianie się.*
- 2. Rośliny nasienne dzielimy na nagonasienne i okrytonasienne.*
- 3. Do nagonasiennych należą drzewa i (rzadziej) krzewy o zdrewniałych łodygach. Ich cechą charakterystyczną są długie i wąskie liście, mające postać igieł (rośliny iglaste).*

Zadanie domowe

Opisz proces rozmnażania się roślin nagonasiennych (zapisz w zeszycie).