

BIOLOGIA KLASY V

04-08 maj 2020

Drodzy uczniowie.

W tym tygodniu będę prowadzić lekcje na platformie Microsoft Office 365 (Microsoft Teams).

Lekcje odbywają się zgodnie z planem lekcji klasy (gwoli przypomnienia):

VA – wtorki godz. 08.55

VB – czwartki godz. 13.50

VC – poniedziałki godz. 10.45

VD – poniedziałki godz. 09.50

Proszę nie odsyłać mi odpowiedzi do zamieszczonych ćwiczeń. Będziemy rozwiązywać zadania podczas lekcji on-line.

Gdybyście mieli jakieś pytania lub wątpliwości możecie porozmawiać ze mną na platformie Microsoft Office 365.

Temat: Paprotniki

Będzie to lekcja on-line na platformie Microsoft Office 365.

Podręcznik str. 121-128

Jeżeli ktoś (z różnych przyczyn) nie będzie mógł uczestniczyć w spotkaniu, proszę o zapoznanie się z tematem w podręczniku, str. 121-128 oraz wykonanie testu – **Paprotniki** dostępnego na platformie Microsoft Teams w zakładce zadania.

To najważniejsze!

- Paprotniki rosną przede wszystkim **na lądzie**, najczęściej w miejscach **wilgotnych i zacienionych**.
- Większość paproci wykształca wieloletnią łodygę podziemną nazywaną **kłaczem**. Wyrastają z niej korzenie oraz **duże, pierzaste liście**, na których spodniej stronie rozwijają się zarodnie.
- **Skrzypy** wytwarzają **kłacze**, z którego oprócz korzeni wyrastają **łodygi nadziemne** zaopatrzone w **drobne liście**. Część liści ma zarodnie. Znajdują się one na szczycie niektórych łodyg, gdzie formują **kłos zarodnionośny**.
- **Widlaki** nie mają kłacza tylko **łodygi płożące się** po powierzchni ziemi, z pionowymi odgałęzieniami. Z łodyg wyrastają korzenie oraz **drobne liście**. Na szczycie niektórych łodyg występuje **kłos zarodnionośny**.