

Przedmiot: Biologia

Nauczyciel Marta Orenczuk mail [martaorenczuk@wp.pl](mailto:martaorenczuk@wp.pl)

Klasa V

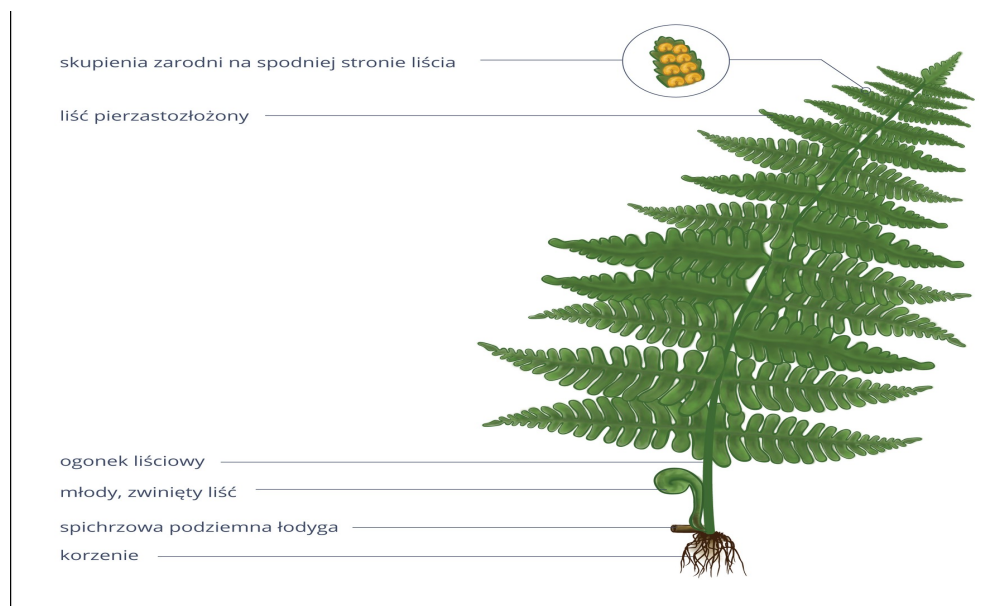
Data: 08.04.2020

### Temat: Paprocie , widlaki i skrzypy

Przepisz i przerysuj do zeszytu

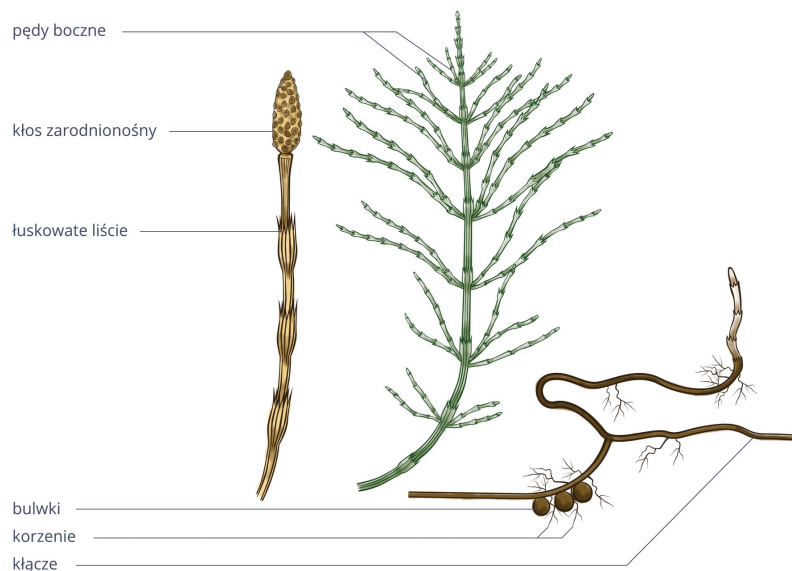
## Paprocie

Paprocie wytwarzają krótkie i dosyć grube kłącza, które rosną pod ziemią. Z nich wyrastają w dół liczne korzenie, a do góry – liście. Młode liście są zwinięte ślimakowato i pokryte brunatnymi łuskami chroniącymi przed wysychaniem, zaś dojrzałe przybierają różne kształty.



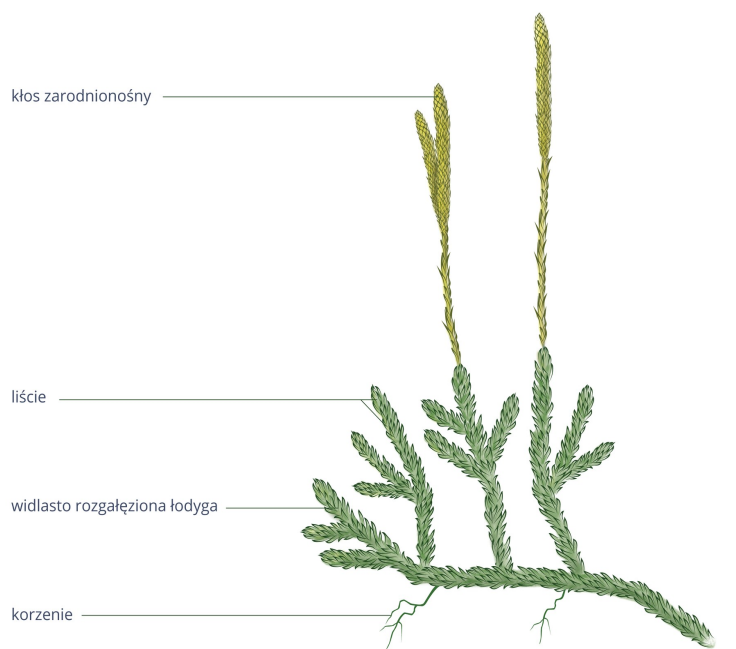
## Skrzypy

Skrzypy są na ogół niewielkimi roślinami, które można spotkać w lasach, na polach i w przydrożnych rowach. Ich pędy rozrastają się pod ziemią w postaci kłączy, które wytwarzają korzenie i bulwki magazynujące substancje odżywcze.



## Widłaki

Widłaki to zimozielone rośliny leśne. Swoją nazwę zawdzięczają widlastym rozgałęzieniom łodyg i korzeni. Długie i wiotkie łodygi płożą się po ziemi, do której przytwierdzają się cienkimi korzeniami.



Oceń prawdziwość zdań i zaznacz odpowiedź Prawda P lub Fałsz. F

Węgiel kamienny powstał z olbrzymich paprotników żyjących miliony lat temu. ....

Łany leśnych paproci stanowią doskonałe schronienie dla małych zwierząt. ....

Ziele skrzypu jest wykorzystywane do produkcji kosmetyków.....