***TEMAT: ZNACZENIE PAPROTNIKÓW.***

Podręcznik str. 125 -128

Zapisz temat.

Notatkę przepisz do zeszytu.

1. Paprotniki to organowce ponieważ mają wykształcone liście, łodygi i korzenie.
2. Znaczenie paprotników:
3. w przyrodzie:

* w lesie są składnikiem runa leśnego
* stanowią pokarm i są miejscem schronienia zwierząt

1. dla człowieka:

* kopalne formy paprotników (paproci, skrzypów i widłaków) uczestniczyły w tworzeniu pokładów węgla kamiennego, który jest obecnie jednym z najważniejszych surowców energetycznych.
* niektóre mają właściwości lecznicze np. nerecznica samcza jest wykorzystywana na trudno gojące się rany, ze skrzypów produkuje się leki wzmacniające włosy i paznokcie
* paprocie są wykorzystywane jako rośliny ozdobne np. orliczka kreteńska
* są uciążliwymi chwastami np. skrzyp y