18.05.20 Biologia kl. V

**Temat: Rozmnażanie i znaczenie paprotników**

1.Cykl rozwojowy paproci

2.Znaczenie paprotników w przyrodzie i dla człowieka

3.Przedstawiciele paprotników

*Zapoznaj się z treścią podręcznika str.124-128. Wykonaj notatkę w zeszycie notatkę wykorzystując podane poniżej wskazówki:*

Ad.1.)

*Przeanalizuj cykl rozwojowy paproci str. 124. Zwróć uwagę na:*

*- dwa pokolenia paproci występujące w cyklu rozwojowym: dojrzała paproć i przedrośle*

*- sposób rozmnażania dojrzałej paproci i przedrośla (płciowe/bezpłciowe)*

*- czy do zapłodnienia u paproci potrzebna jest woda*

*W ramach notatki wypisz w zeszycie etapy cyklu rozwojowego oznaczone numerami 1-6 bez ich opisu*

Ad.2.)

*Wymień dwa znaczenia paprotników w przyrodzie i dwa znaczenia paprotników dla człowieka*

Ad.3.)

*Zapoznaj się z fotografiami przedstawiającymi przedstawicieli paprotników w Polsce. Naucz się wymieniać nazwy i rozpoznawać te rośliny. Nie trzeba z tego robić notatki.*