Biologia kl. V – 17.04.20r.

Temat: Paprocie, skrzypy i widłaki.

1. Materiał dodatkowy, z którego możesz skorzystać:

- [www.epodreczniki.pl](http://www.epodreczniki.pl) – Różnorodność organizmów – Królestwo roślin – materiał – Paprocie, skrzypy i widłaki.

Jeśli będziecie z tego korzystać, to należy zwrócić uwagę na:

- rysunek paproci z opisem budowy,

- zdjęcie skupisk zarodni na spodniej stronie liścia,

- nazwy gatunkowe paproci,

- rysunek budowy skrzypu wraz z opisem,

- nazwy gatunkowe skrzypów,

- rysunek widłaka z opisem budowy,

- nazwy gatunkowe widłaków.

youtube.com/watch?v=HL3QM3-wbal

youtube.com/watch?v=HN4nux9pAqE

youtube.com/watch?v=DNYq1SVbxmY

1. Materiały w podręczniku str. 107 – 111

- zapoznaj się z treścią tematu,

- wpisz do zeszytu wspólne cechy paprociowych, skrzypowych i widłakowych (cztery czarne kropki na str. 117),

- narysuj rysunek paproci i opisz elementy budowy,

- podaj nazwy trzech paproci rosnących w Polsce,

- narysuj i opisz na rysunku widłak,

- narysuj skrzyp i opisz jego budowę.

3. Wykonaj zadania

A. Wyjaśnij, co oznacza pojęcie karbon.

B. Na podstawie różnych źródeł informacji wyjaśnij, co wspólnego mają grafitowy rysik w ołówkach oraz diament ( dla chętnych).