

## **BIOLOGIA KLASY V**

**25-29 maj 2020**

Drodzy uczniowie.

W tym tygodniu kontynuujemy 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

Będziemy realizować temat i rozwiązywać zadania podczas lekcji on-line.

Gdybyście mieli jakieś pytania lub wątpliwości możecie porozmawiać ze mną na platformie Microsoft Office 365. Osoby, które nie korzystają z platformy proszę o kontakt przez mail: [borowiec.k@sp8lubin.eu](mailto:borowiec.k@sp8lubin.eu) w celu przesłania obowiązkowych zadań.

### **Temat: Rozprzestrzenianie się roślin okrytonasiennych.**

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

Podręcznik str. 143-147.

Jeżeli ktoś (z różnych przyczyn) nie będzie mógł uczestniczyć w spotkaniu, proszę o zapoznanie się z tematem w podręczniku, str. 143-147.

## Najważniejsze informacje z lekcji:

### Zapamiętaj !

- Owoc jest zbudowany z jednego nasienia lub kilku nasion oraz z owocni. Nasiono i owocnia powstają z dolnej części słupek, czyli z zalążni.
- Owoce w zależności od budowy są przenoszone przez wiatr, zwierzęta lub wodę.
- Nasienie jest otoczone łupiną nasienną, która chroni zarodek, czyli młodą roślinę. Nasienie zawiera również tkankę odżywczą, która jest źródłem substancji pokarmowych dla zarodka.
- Nasienie w korzystnych warunkach kiełkuje i daje początek nowej roślinie, nazywanej siewką. Czynnikiem niezbędnymi do kiełkowania są: tlen, woda, odpowiednia temperatura i światło (u niektórych roślin).
- Rośliny mogą się rozmnażać płciowo lub wegetatywnie. W rozmnażaniu wegetatywnym nowa roślina powstaje z fragmentów rośliny rodzicielskiej, na przykład z rozłogów, kłaczy, bulw lub cebul.