

Biologia kl. 5 (10.06.2020)

Temat: Okrytonasienne.

Napisz temat w zeszycie a następnie przeczytaj wiadomości dotyczące tematu w podręczniku str. 137-142. Obejrzyj animacje;

<https://docwiczenia.pl/kod/B56NAJ>

Napisz notatkę w zeszycie:

1. **Rośliny okrytonasienne** wytwarzają **obupłciowe kwiaty** oraz **owoce**.
2. **Kwiat obupłciowy** składa się z:
 - Okwiatu
 - Słupka
 - Pręcików
2. **Pręciki** to męskie elementy kwiatu, wytwarzają ziarna pyłku, z których wykształcają się komórki plemnikowe.
3. **Słupki** to żeńskie elementy kwiatu, wytwarzają zalążki, w których powstają komórki jajowe.
4. **Okwiat** składa się z **kielicha i korony**, chroni pręciki i słupki oraz przywabia zwierzęta zapylające kwiaty.
5. **Zapylenie** – to **przeniesienie ziarna pyłku na znamię słupka**, za pomocą wiatru lub zwierząt.
6. **Zapłodnienie** to **połączenie komórki plemnikowej z komórką jajową**. **Komórki plemnikowe są transportowane przez łagiewkę pyłkową do wnętrza zalążka**. Do zapłodnienia nie jest potrzebna woda. W wyniku zapłodnienia powstaje **nasienie**, znajdujące się w **owocach**.

Zadanie domowe: zeszyt ćwiczeń, str. 91-94