Z klasami 6,7,8 kontaktuję się na grupie klasowej

Dla klasy 5

Temat CYKL ROZWOJOWY ROSLIN NAGONASIENNYCH

1. Cykl rozwojowy

Wiosną sosna wytwarza KWIATY MĘSKIE, w których powstają ziarna pyłku, oraz KWIATY ŻEŃSKIE na których rozwijają się zalążki. podczas zapylenia wiatr przenosi ziarna pyłku z kwiatów męskich jednej sosny na kwiaty żeńskie drugiej sosny. następnie ziarno pyłku wytwarza ŁAGIEWKĘ PYŁKOWĄ oraz dwie nieruchome KOMÓRKI PLEMNIKOWE. łagiewka przenosi komórki plemnikowe do zalążka gdzie znajdują się komórki jajowe. Po zapłodnieniu z zalążka powstaje NASIENIE.   
pod spodem przerysujcie rysunek wraz z opisem z książki ze strony 132 ( jeśli ktoś ma takie możliwości to może to zeskanować, wydrukować i wkleić)