

# Biologia

Klasa V

Nauczyciel: Marta Orenczuk mail martaorenczuk@wp.pl

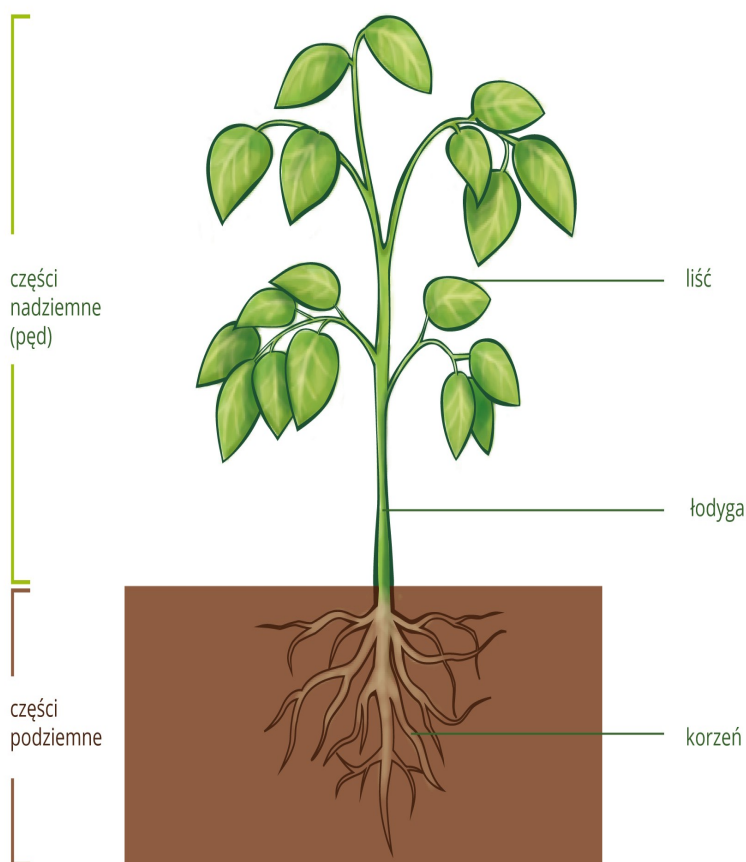
Data: 21.04.2020

## Temat: Budowa rośliny

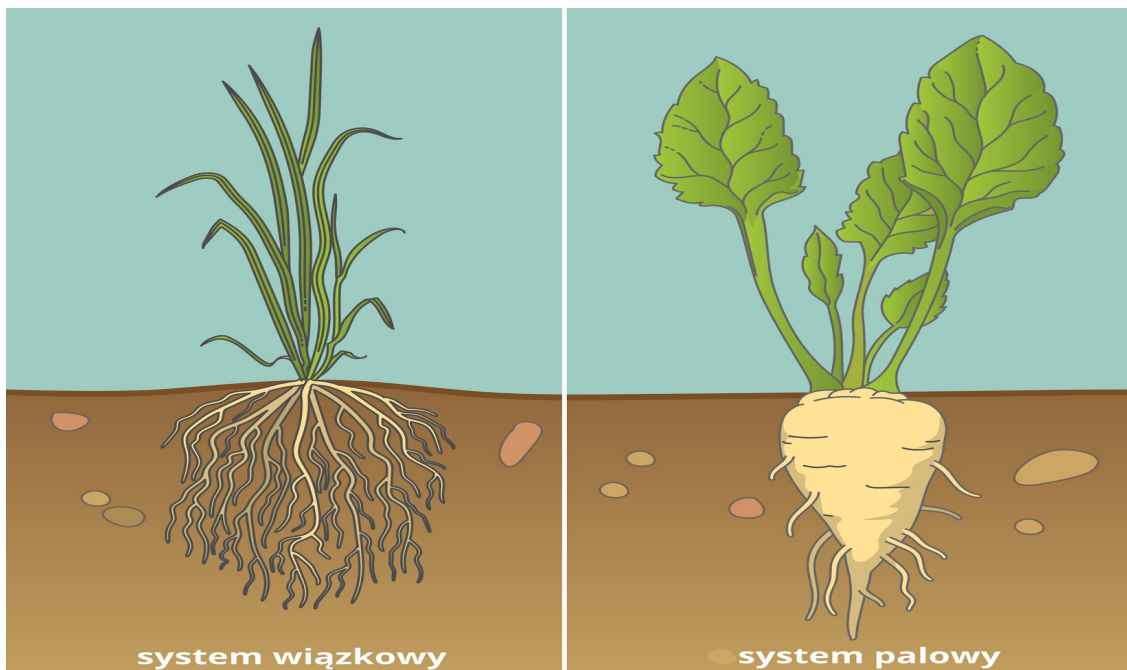
Przeczytaj i przepisz do zeszytu:

Rośliny mają bardzo zróżnicowane rozmiary, kształty i wygląd, jednak ich budowa jest podobna. Naszym oczom ukazuje się zwykle jedynie pęd, czyli nadziemna część rośliny. Typowa roślina składa się z korzeni, łodygi, liści i kwiatów. Kwiaty mogą przekształcić się w owoc zawierający nasiona.

Przerysuj do zeszytu:



**Korzenie** dostarczają roślinom z gleby wodę i sole mineralne, utrzymują je w podłożu, a czasem także gromadzą substancje zapasowe (np. u marchwi). Rosną w głąb gleby, tworząc liczne odnogi.



**Łodyga** stanowi rusztowanie rośliny i łączy jej części. Z korzenia do liści przewodzi wodę i sole mineralne, a w przeciwną stronę – substancje odżywcze powstałe w procesie **fotosyntezy**. Łodygi czasem służą także do gromadzenia substancji zapasowych. W zależności od budowy pędu rośliny dzieli się na zielne (u których łodyga jest zielona i niezdrzewniała), drzewa (u których istnieje jedna, zdrzewniała łodyga) i krzewy (u których z korzenia wyrasta wiele zdrzewniałych łodyg lub jedna, ale rozgałęziająca się tuż nad ziemią).



[artystyczny.com.pl](http://artystyczny.com.pl)

Narysuj przykład rośliny o zdrzewniałej łodydze: