**Plody a semená**

Plody a semená sú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ orgány rastliny. Vytvárajú sa po\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kvetu .

**Semeno**- vzniká z oplodneného \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Stavba semena:

Osemenie – chráni \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Zárodok - tvorí základ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, stonky a základ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Klíčne listy – obsahujú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pre zárodok.

Podľa toho, koľko má rastlina klíčnych listov, sa delia rastliny jednoklíčnolisté a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Spôsoby šírenia semien: príklad rastliny

a)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Aká je hlavná funkcia semena ? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Semená sú chránené a obalené oplodím. Oplodie môže byť \_\_\_\_\_\_\_\_\_alebo \_\_\_\_\_.

**Dužinaté plody**- oplodie je dužinaté

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Suché plody** - oplodie je suché, môžu byť \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_a nepukavé.

PUKAVÉ – väčšinou sa nachádza viac semien. Po dozretí plod pukne a semená sa vysypú. **K číslam napíšte názvy pukavých a nepukavých plodov!!!**

 1. 2.

NEPUKAVÉ – majú väčšinou \_\_\_\_ semeno, po dozretí \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .



 3. 4. 5.

Ktoré semená sa využívajú ako koreniny(3) ?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ktoré semená a plody sa využívajú vo farmaceutickom priemysle(2)? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_