**PLODY A SEMENA**

**Pracuj s učebnicí na str. 24:**

1. Jak a **z čeho vzniká plod**?.......................................................................................

2. Plod obaluje a chrání……………………………..

3. Semena jsou ……………………………………………………………………………………….., vznikají

z oplozeného………………………

**PLODY DUŽNATÉ** mají šťavnaté, masité ................................

**Uveď příklady podle učebnice (str. 24):**

a) malvice……………………………………………

b) peckovice…………………………………………

c) bobule……………………………………………….

**PLODY SUCHÉ** – mají suché .........................

A. Pukavé – po dozrání .......................... a vypadávají z nich ...........................

**Uveď příklady podle učebnice (str. 24):**

a) tobolka………………………………………………

b) lusk……………………………………………………

B. Nepukavé – po dozrání ..........................., zpravidla obsahují jen ...................... semeno.

**Uveď příklady podle učebnice (str. 24):**

a) nažka…………………………………………………..

b) oříšek………………………………………………….

c) obilka…………………………………………………..

**SEMENA**

**Pracuj s učebnicí na str. 25:**

Semeno je kryto .............................

Živiny jsou uloženy v jedné nebo dvou .................................... Podle tohoto znaku dělíme

rostliny na .................................. a .....................................

**Rozšiřování plodů a semen:**

Plody se semeny se **rozšiřují** několika způsoby:

1. Prostřednictvím .................................... a .............................:

a) Semena užitkových a okrasných rostlin člověk cíleně ...............................

b) Některá semena se spolu s .......................... dostávají daleko od mateřské ........................

c) Některé plody se uchytí na ...................... zvířete nebo na ............................. člověka.

2. .............................. – plody mají výrůstky v podobě .................... nebo jsou ........................

3. .............................. – rozšiřují se tak semena ............................. rostlin nebo rostlin

rostoucích na ...........................

**Klíčení semen:**

Pro klíčení semeno potřebuje **3 základní podmínky:** ................., ................... a ....................

Většina rostlin nepotřebuje při klíčení ..........................

**Délka života rostlin:**

**1. Jednoleté** – v ..................... roce projdou ........................ vývojem – vyklíčí,

........................, ................................., vytvoří .................... se ............................. a

...........................

**2. Dvouleté** – první rok ..........................., vytvoří ..................., .................... a .....................

Druhý rok ........................., vytvoří ..................... se .......................... a ...........................

**3. Víceleté** – žijí více než ............. roky, ale pouze ...................... kvetou a ...................

**4. Vytrvalé** – žijí ........................ dlouho (..................... až ..................... let) – např.

..............................................