

PLAVUNĚ, PŘESLIČKY, KAPRADINY - ROSTLINY VÝTRUSNĚ

UČ. 64-67

- JIŽ VYVINUTO PLETIVO VODIVÉ
- HLAVNÍ ROSTLINY OBDOBÍ PRVOHOR ⇒ VZNIK ČERNEHO UHLÍ

ROZMNOŽOVÁNÍ: VÝTRUSY → PROKEL (NA NĚM PELATKY
A ŽARODEČNÍKY - PRODUKCI POHLAVNÍ BUNĚKY)
→ SPLYNUTÍM POHLAVNÍCH BUNĚK VZNIKÁ
NOVÁ ROSTLINKA

K ROZMNOŽOVÁNÍ JE POTŘEBA VODA.

PLAVUNĚ

- PLAVUŇ, VIDLAČKA (PUČIVA), URANEC JEDLOVÝ

- VÝTRUSNÝ KLAS, ODDENEK = PODZEMNÍ STONEK
- UKLADÁNÍ ŽAŠOBNÍCH LÁTEK
- NEPOHLAVNÍ ROZMNOŽOVÁNÍ

PŘESLIČKY

- PŘESLIČKA ROLNÍ

JARNÍ LODYHA - NEZELENA S VÝTRUS-
NÝM KLASEM, ŽASCHNE
- FUNKCE ROZMNOŽOVACÍ

LETNÍ LODYHA - ZELENA

- VYROSTE Z ODDENKU

- FOTOSYNTÉZA ⇒ FUNKCE ŽAŠOBNÍ

(ODDENEK = PODZEMNÍ STONEK)

- PŘESLIČKA LESNÍ - PO DOZRÁNÍ VÝTRUSŮ ŽASCHNE JEN VÝTRUSNÝ KLAS A LODYHA ŽEZELENA
- PŘESLIČKA BAHENNÍ, PUČIVA

KAPRADINY

- ODDENEK - Z NĚJ VYRŮSTÁ LIST

- VÝTRUSY VE VÝTRUSNÝCH KUPKÁCH, KTERÉ
CHRAŇÍ BLAŇA OSTĚRA - TA PO DOZRÁNÍ
VÝTRUSŮ PRASKNE A VÝTRUSY SE VYSYPOU,
NEBO JSOU ROZNAŠENY VĚTREM

ŽESTODU LISTU

- KAPRAJ SAHEC, PAPRATKA SAMIČÍ, ŽEBROVICE RŮZNOLISTÁ,
OSLADIČ OBEČNÝ, SLEZINÍK ROUTIČKA, HASIVKA ORLIČÍ