Nahosemenné rostliny (str. 82-83)

Pomocí učebnice doplňte do textu a vypracujte odpvědi na otázky.

Semena jsou bez oplodí, nenacházejí se v \_ \_ \_ \_ \_ \_ .

Nahosemenné rostliny se dělí na ­ - - - - - - a - - - - - - - - - - .

1. Jinany

Jinany a cykasy dosahovaly největšího rozsahu ve druhohorách,

Ve třetihorách většina druhů vymřela a dnes existuje pouze jediný druh  **jinan dvoulaločný ( ginkgo biloba)**

Úkoly: 1. Zjistěte k čemu se využívá jinan dvojlaločný

2.Uveďte příklady vymřelých druhohorních živočichů.

( Tato otázka není v učebnici, kdo ji dobrovolně vypracuje

a vyhledá informace o některém vymřelém ještěrovi,

nakreslí jeho obrázek nebo si udělá prezentaci, dostane

jedničku).

1. Jehličnany

Název je odvozen od jednoduchých - - - - - - - - - - - - listů.

Ve dřevě i listech se vyskytují pryskyřičné kanálky, které mají ochrannou funkci.

Rozmnožování jehličnanů:

Větrosnubné rostliny

Samčí šištice s - - - - - - - - -

Samičí šištici tvoří semenné šupiny , každá šupina nese dvě vajíčka.

Po oplození se vajíčka přemění v křídlatá - - - - - - .

Samičí šištice po dozrání zdřevnatí (vznikne šiška) nebo zdužnatí

např. u jalovce.

Úkol y: 1. Uveďte příklady rostlin, které tvoří dřevnatou šišku.

2. Vysvětlete pojem větrosnubné rosliny.