8 одд.-биологија 04 05 2020

Тема:КЛАСИФИКАЦИЈА

Наставен час:НАБЉУДУВАЊЕ НА РАСТЕНИЈАТА

 СТР. 76и77 во учебникот и погледнето го видеото

 <https://www.youtube.com/watch?v=--4BTNXb_vA>

 <https://www.youtube.com/watch?v=2mM8hOt0oDY>



 

 **мов**

 *ПАПРАТ*



Задачи за првиот час

*1 . Опишете ги листовите на растението мов.*

*2.Зошто растението мов создава спори?*

 *3. Каде би очекувале да расте мовот?*

 *4.Нацртај мов и обележи ги деловите*

5. Нацртај папрат и и обележи ги деловите

 *6.Како можете да ја кажете разликата помеѓу растението мов и папратот*

-

 *2 ЧАС-8*

*ГОЛОСЕМЕНИ РАСТЕНИЈА,СКРИЕНОСЕМЕНИ РАСТЕНИЈА И*

 *ТРЕВИ*



Скриеносемени растенија се наречени поради тоа што нивната семка е заштитена во внатрешните делови на плодот со дебела и црвста обививка , за разлика од голосемените растенија каде што семката не е заштитена со дебела и цврста обвивка , туку се наоѓа залепена на дрвенестите ливчиња на женската шишарка којашто е заштитена со нежно , тенко и привидно крилце за да се заштити при процесот на расејување . Скриеносемените растенија се поделени на : монокотиледони и дикотиледони . Карактеристики на монокотиледоните се : монокотиледоните имаат 1 котиледон ( 1 семено ливче ) , имаат жилест корен , спроводните снопчиња ( ксилем и флоем ) се расфрлани , имаат паралелна нерватура на лист и имаат трочлен цвет . Примери за монокотиледони се : житни растенија , кокос , урма , банана и слично . Карактеристики на дикотиледони растенија се : дикотиледоните имаат 2 котиледона ( 2 семени ливчиња ) , имаат осков корен , спроводните снопчиња во вид на прстен , имаат жилеста нерватура на лист и имаат петточлен цвет . Примери за дикотиледони се : грав , леќа , грашок , боранија , краставица , домат и слично .



**ТРЕВА**



**Донесете заклучок** дека мововите, папратите, зимзелените и скриеносемените растенија имаат различни својства. Групирањето на растенијата го олеснува нивното одредување и групирањето се заснова на еволуциските односи помеѓу нив, а не според неповрзани факти како што е бојата.

Задачи за 2 час

 7.Нацртајте голосемено растение

 *8.По што се разликуваат зимзелените од цветните растенија?*

 *9.Како се адаптираат зимзелените листови за да заштедат вода?*

 *10.Зошто некои цветови се светло обоени?*

 *11.Зошто цветните растенија се наоѓаат речиси во секоја средина?*

 *12.Како се опрашува тревата* **?**

Имајте убава недела ☺