

TE GJITHA PYETJET VLERESOHEN ME NGA 4 PIKE

Bletët dhe produktet e tyre

Mat, Ema dhe Tica vizituan një bletore (fermë bletësh) në fillim të korrikut. Zonja Porter (Mat dhe mamaja e Emës) ftoi Ticën të vizitonte shtëpinë e tyre çdo tre ditë.

Fëmijët duan të kalojnë më shumë kohë së bashku, deri më 25 korrik kur familja Porter do te shkoje me pushime.



14th INTERNATIONAL KANGAROO SCIENCE CONTEST 2021

Niveli (Klasa 3 & 4)

Koha e lejuar: 90 minuta

7. Shikoni figurën. Në dyshemenë e dhomës ka

- A) një libër, rroba, një arush pelushi B) dy libra, dy pantofla C) një këpucë, një top
D) dy libra, një top, një bletë E) dy libra, dy topa, një arush pelushi

8. Sa kohë, deri në drekë, kanë fëmijët për të eksploruar në internet?

- A) dy orë B) dy orë e gjysmë C) tre orë
D) tre orë e gjysmë E) katër orë

9. Kur e festojnë njerëzit Ditën Botërore të Bletës?

- A) 20 maj B) 9 korrik C) 25 korrik
D) 25 maj E) 15 korrik

10. Kush ka një libër për bletët?

- A) Zonja Porter B) Tica C) Ema
D) Zoti Porter E) Mat

11. Para drekës, fëmijët duhet të

- A) bëjnë detyrat e shtëpisë B) rregullojnë dhomën C) lexojne
D) luajnë E) hanë

12. Në turneun e tyre virtual, fëmijët do të gjejnë informacion

- A) nga librat B) në internet C) në TV
D) nga prindërit e tyre E) në dyqanin lokal

14th INTERNATIONAL KANGAROO SCIENCE CONTEST 2021

Niveli (Klasa 3 & 4)

Koha e lejuar: 90 minuta

Bimët prodhojnë një lëng të pasur me sheqer të quajtur nektar. Bletët fluturojnë nga lulja në lule për të mbledhur nektarin. Gjithashtu bletët polenizohen. Kjo ndodh kur poleni zhvendoset nga një lule në tjetrën duke e lejuar bimën të krijojë farë, e cila shpesh mbështillet me fruta të shijshme. Bletët bëjnë mjaltë nga nektari dhe e ruajnë në qelizat e huallit. Në varësi të llojeve të luleve, mjalti mund të jetë pa ngjyrë, i artë, kafe ose i kuqërremtë.



Manuka



Himalaian



I Luleve



Blirit



Akacia



I Manes



Kanoles

Mjalti Manuka vjen nga shkurret Manuka të cilat rriten në Zelandën e Re dhe Australi.

Mjalti Himalaya prodhohet nga bletët më të mëdha të mjaltit në botë.

Mjalti i luleve prodhohet nga bletët të cilat polenizojnë lulet e kulturave dhe lulet e egra të llojeve të ndryshme.

Mjalti i manës ose mjalti i pyllit nuk vjen nga nektari i luleve, por nga lëngu i gjetheve dhe trungjeve të pemëve.

Hojet e mjaltit janë qelizave gjashtëkëndore që ndertohen nga bletët e mjaltit dhe perbehen nga një masë dylli. Qelizat e huallit përdoren për ruajtjen e polenit, nektarit, pelte mbretërore dhe vezëve. Dylli i bletës merret duke shkrirë huallin e mjaltit dhe përdoret për qirinj dhe produkte të kujdesit shëndetësor.



Kokrrat e polenit që mbajnë bletët në këmbët e tyre të pasme dhe pastaj lënë në hyrje të koshereve. Njerëzit mbledhin polenin nga këtu dhe përdorni si ushqim ose ilaç.



Propolis i ashtuquajtur balta e bletës ruhet në muret e brendshme të zgjoit dhe e mbron atë nga sëmundjet dhe grabitqarët. Njerëzit mbledhin propolis dhe e përdorin atë si ilaç. Propolisi është gjithashtu një antibiotik natyral.

Buka e bletës rrjedh nga poleni i mbledhur nga bletët e mjaltit dhe të depozituara në hojet e mjaltit. Buka e bletës është kafe e errët ngjyrë dhe pak e thartë në shije. Njerëzit e përdorin atë për shkak të vetive ushqyese dhe medicinale të tij.



Pelte mbretërore është ushqimi i mbretëreshës së rritur dhe piellës së bletëve dhe ka veti të shkëlaverave shëruese.



Njerëzit mbledhin pelte mbretërore nga hojet e mjaltit me shumë vështirësi.

Helmi i bletës prodhohet nga bletët punetore për të mbrojtur veten nga grabitqarët. Helmi i bletës përdoret për të bërë ilaç, dhe është mjaft e vështirë për ta mbledhur atë. Duhet 4,000 bletë për të marrë një gram helm.

20. Ku e depozitojnë bletët bukën e bletës?

- A) në hojet e mjaltit
B) në çatinë e koshereve
C) në hyrje të zgjoit
D) në muret e brendshme të zgjoit
E) në këmbët e tyre

21. Nga vjen poleni?

- A) lule
B) pelte mbretërore
C) gjethe
D) zgjua
E) huall mjalti

22. Bletët marrin polen dhe nektar nga lulet. Si i ndihmojnë bletët lulet?

- A) Ata i ujsin ato.
B) I pjalmojnë ato.
C) I mbrojnë nga era.
D) I thajnë ato.
E) Ata nuk i ndihmojnë fare.

23. Njerëzit përdorin produkte bletësh kryesisht për

- A) ushqimin e kafshëve
B) ushqimi dhe kujdesi shëndetësor
C) ndërtimin e shtëpive
D) përgatitjen e mobilieve
E) prodhimin e rrobave

24. Cilat nga këto produkte janë të vështira për t'u marrë?

- A) mjaltë dhe dyll bletësh
B) dyll blete dhe polen
C) pelte mbretërore dhe helm bletësh
D) mjaltë dhe propolis
E) propolis dhe huall mjalti

14th INTERNATIONAL KANGAROO SCIENCE CONTEST 2021

Niveli (Klasa 3 & 4)

Koha e lejuar: 90 minuta

