

Environmentálna poradňa Studnička
Základná organizácia Slovenského zväzu ochrancov prírody a krajiny *Miniopterus*
Slovenská botanická spoločnosť pri Slovenskej akadémii vied

PRIHLÁŠKA DO SÚŤAŽE LIEČIVÉ RASTLINY

10. ročník, školský rok 2004/2005

kategória M

Meno, priezvisko: _____

Adresa trvalého bydliska: _____

PSČ: _____

Telefón: _____

E-mail: _____

Kraj: BA TT TN NR
 BB ZA PO KE

Názov a adresa školy: _____

PSČ: _____

Ročník: _____

E-mail: _____

podpis súťažiaceho

Poznámka: Pred odoslaním riešení súťažných úloh si dôsledne prečítajte metodicko-organizačné pokyny k súťaži, predovšetkým časť „podmienky súťaže“.

1. Nasledujúce otázky budú o jarabine vtáčeji. Uveď:



1.1. jej vedecký názov:

1.2. jeden ľudový názov:

1.3. aká je stopkatosť listov a ich postavenie na stonke:

- | | |
|-------------|----------------|
| a) sediace | c) striedavé |
| b) stopkaté | d) protistočné |

1.4. typ listu podľa tvaru listovej čepele:

- | | | |
|---------------|----------------------|----------------------------|
| a) jednoduchý | c) zložený | e) párnoperovito zložený |
| b) celistvý | d) dlaňovito zložený | f) nepárnoperovito zložený |

1.5. typ súkvetia:

1.6. farbu kvetov:

1.7. typ kvetov (podľa pohlavnosti a početnosti):

- | | | |
|------------------|-----------------|----------------|
| a) jednopohlavné | c) trojpočetné | e) päťpočetné |
| b) obojpohlavné | d) štvorpočetné | f) šesťpočetné |

1.8. typ plodu:

1.9. farbu plodu:

1.10. predmet zberu jarabiny vtácej:

1.11. názov jej drogy (drog):

1.12. droga(y) jarabiny vtácej patrí medzi: a) antitusiká

b) dezinficienciá

c) drogy obsahujúce vitamíny

1.13. patrí medzi účinné obsahové látky drogy jarabiny vtácej aj kyselina askorbová (vitamín C)?

1.14. prečo sa neodporúča užiť väčšie množstvo čerstvých plodov jarabiny:

1.15. čo sa z drogy (y) jarabiny pripravuje pred jej použitím: a) macerát

b) odvar

c) zápar

1.16. z čoho sa pripravuje sirup *Sirupus sorbi*:

1.17. o aké druhy jarabín ide (napíš slovenský aj vedecký názov):

a) arónia

b) brekyňa

c) mukyňa

d) oskoruša

1.18. Ktorá čajovina obsahuje plod niektorej z jarabín? Napíš jej názov a vystrihni a nalep obal (alebo jeho kópiu), kde je v zložení jarabina uvedená.

Názov čajoviny:

--

--

1.19. Napíš úryvok piesne alebo básne, v ktorej sa spieva alebo píše o jarabine.

--

2. Nasledujúce otázky budú o lopúchu plstnatom. Uveď:



2.1. jeho vedecký názov:

2.2. jeden ľudový názov:

2.3. koľkoročná rastlina je lopúch:

- a) jednoročná
- b) dvojročná
- c) trváca

2.4. ako sa to prejavuje v jeho rastovom vývoji:

2.5. aké je postavenie listov na stonke:

a) striedavé

b) protistojné

c) listy v praslene

2.6. typ súkvetia:

2.7. farbu kvetov:

2.8. prečo sa kvety ľahko prichytávajú na šaty človeka alebo srst' zvierat:

2.9. typ plodov:

2.10. predmet zberu lopúcha plstnatého:

2.11. názov jeho drogy:

2.12. z čoho a ako sa pripravuje „lopúchový olej“:

2.13. na čo sa „lopúchový olej“ používa:

2.14. ktoré z nasledovných obsahových látok neobsahuje droga lopúcha:

a) arbutín

c) inulín

e) sliz

b) horčiny

d) silice

f) triesloviny

2.15. lopúch sa pridáva do čajových zmesí, ktoré sa odporúčajú:

a) pri zápale dýchacích ciest

b) ako doplnok pri liečbe cukrovky

c) na upokojenie pri bolestiach hlavy

d) pri tráviacich ťažkostiach

4. PIETRO ANDREA MATTHIOLI

4.1. Kto bol P. A. Matthioli?

4.2. V ktorom storočí žil?

4.3. Napíš slovenský aj vedecký názov rastliny, ktorá rastie na Slovensku a je podľa P. A. Matthioliho pomenovaná:

5. KALENDÁR

Zhotov kalendár na rok 2005, pričom je potrebné, aby si dodržal(a) nasledovné podmienky:

1. tematické zameranie kalendára: oblasť liečivých rastlín
2. veľkosť kalendára: formát A4 (veľkosť kancelárskeho papiera)
3. rozsah: 13 listov (titulná strana + 12 mesiacov)
4. v dolnej časti titulnej strany uved' svoje meno a školu

Hodnotiť sa bude dodržanie uvedených podmienok, nápaditosť, výtvarné spracovanie, kvalita spracovania a celkový vzhľad.