**KAPRAĎOROSTY** -

aneb výtrusné rostliny 2. část

1. **Doplň text tak, aby vznikla pravdivá charakteristika kapraďorostů.**

Kapraďorosty je souhrnné označení pro ...................................................., .....................................................

a .................................................. Tyto rostliny ............................................., nemůže u nich tedy vzniknout ............................................... Rozmnožují se pomocí ............................................................. Proto patří společně s ..........................................mezi .................................................... rostliny.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **plavuně** | **přesličky** | **kapradiny** |
| 1. článkovaný stonek |  |  |  |
| 1. čárkovité listy v přeslenu |  |  |  |
| 1. stonky vidličnatě rozvětvené |  |  |  |
| 1. výtrusy na spodní straně listů |  |  |  |
| 1. listy v mládí stočené do spirály |  |  |  |
| 1. velké listy s dobře viditelnou žilnatinou |  |  |  |
| 1. stonky částečně se plazící po zemi |  |  |  |
| 1. droboulinké šupinovité listy |  |  |  |
| 1. výtrusy na koncích stonku ve výtrusnicových klasech |  |  |  |
| 1. přezimování pomocí oddenku |  |  |  |

1. **Zaškrtni políčko křížkem , jestliže pro danou skupinu výtrusných rostlin platí uvedený znak**.
2. **Oprav chyby v názvech následujících výtrusných rostlin.**

Přeslička polní .......................................................

kapraď´samice .....................................................

plavuň vidlička .......................................................

sladič obecný............................................................

popradka samičí .....................................................

přeslice lesní ............................................................

1. **Odpověz na následující otázky.**
2. Kde rostou kapraďorosty nejlépe?

................................................................................................................................................................................

1. Do jaké velikosti dorůstají kapraďorosty?

................................................................................................................................................................................

1. Jak to bylo s jejich velikostí v minulosti?

................................................................................................................................................................................

1. Jaký význam mají pro lidstvo vyhynulé druhy kapraďorostů?

...............................................................................................................................................................................

1. Kde se zcela určitě vyskytovaly pradávné stromovité kapraďorosty v České republice?

..............................................................................................................................................................................

-------------------------------------------------------- malinké opáčko --------------------------------------------------------------------

**Zařaď uvedené rostliny do správné skupiny a své rozhodnutí zdůvodni.**

* Jedle bělokorá patří mezi *nahosemenné x krytosemenné* rostliny, protože ......................................................................................................................................................................
* Bělomech sivý patří mezi *výtrusné x semenné* rostliny, protože

......................................................................................................................................................................

* Fazol setý patří mezi *nahosemenné x krytosemenné* rostliny, protože

......................................................................................................................................................................

* Řasa žabí vlas patří mezi *nižší x vyšší* rostliny, protože

.....................................................................................................................................................................

* Vlčí mák patří mezi *výtrusné x semenné* rostliny, protože

....................................................................................................................................................................

* Kopretina bílá patří mezi *nižší x vyšší* rostliny, protože

.......................................................................................................................................................................