**Po návratu písemka na opakování mechů a karaďorostů!!!! Opakování formou křížovky:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Geologické období, kdy zaznamenali kapraďorosty největší rozvoj
2. Ze stromových přesliček a plavuní vzniklo ………….. ………………….
3. Roční období, kdy má přeslička rolní hnědou lodyhu s výtrusy
4. Známý druh mechu, jeden z největších u nás, tvoří polštáře, má vzpřímenou lodyžku a úzké protáhlé listy
5. Soubor buněk u rostlin, které mají stejný tvar a funkci
6. Samičí pohlavní orgán mechů
7. Příbuzní játrovkám
8. Název těla mechorostů
9. Základní stavební jednotka živého organismu
10. Hasivka orličí je naše největší ………………
11. Zástupci kapraďorostů s vidličnatým větvením stonku
12. Zástupci kapraďorostů, mají postranní stonky v přeslenu
13. Samčí pohlavní orgány mechů
14. Rozmnožovací částice mechorostů a kapraďorostů

**Tajenka:**

**Přečíst si v učebnici text na straně 68 – 69 Kořen semenných rostlin**

**Do sešitu vystřihnout a nalepit poznámky pod čarou – pokud nelze vytisknout, pak přepsat a překreslit do sešitu**

**Vyplnit pracovní sešit na str. 35**

**Orgány semenných rostlin**

**Vegetativní** – umožňují růst rostliny (kořen, stonek, list)

**Reprodukční** – složí k rozmnožování (květ, plod, semeno)

**KOŘEN** – podzemní část rostliny

* **Funkce:** upevňuje rostlinu v půdě, čerpá z půdy vodu a živiny, zásobní funkce (ukládání látek do zásoby)
* **Přeměny:** příchytné (břečťan), bulvy (celer, ředkvička), haustoria – parazitické (jmelí), hlízy (jiřiny), vzdušné kořeny (orchidej)
* **Význam:** potrava, krmivo, léčitelství, koření
* **Stavba:**  