**PRÍRODOVEDA pre 4. ročník 24.3-26.3. 31.3 2020 Lesné spoločenstvá**

**Les**ako súčasť živej prírody je však niečo oveľa viac. V našich podmienkach je les najvyššie usporiadané **prírodné spoločenstvo**. Svojmu prostrediu je najlepšie prispôsobené.

**V spoločenstve lesa rastie veľa:**

* **húb,**
* **rastlín,**
* **žije veľa živočíchov.**

Nachádzajú tu vhodné životné podmienky.

Rastliny sú v lese usporiadané do vrstiev - poschodí, ktoré sa vzájomne ovpyvňujú

* Najvyššie sú koruny veľkých, nižšie menších stromov. Poznáme rôzne typy lesných stromov, ktoré rozdeľujeme na **ihličnaté a listnaté stromy**.
* Pod nimi sú kry, byliny, trávy, machorasty, papraďorasty a huby. Tie tvoria **lesný podrast** - prízemie.
* V zemi sú korene kvitnúcich i nekvitnúcich rastlín a podhubia húb.

Poznáme 3 druhy lesov

* Les, v ktotom rastú **ihličnaté stromy**, nazývame **ihličnatý les**.
* Les, v ktotom rastú **listnaté stromy**, nazývame **listnatý les**.
* V **zmiešanom lese** rastú **listnaté**aj **ihličnaté stromy**.

**Lesné spoločenstvo** je prírodné spoločenstvo stromov, kríkov, bylín, húb a živočíchov, ktoré žijú vo vzájomných vzťahoch.

Každý člen lesného spoločenstva je dôležitý a má **význam** pre ostatných členov spoločenstva.

**Úloha1**: Slová doplň do viet tak, aby tvrdenia boli pravdivé.

Lesné spoločenstvo je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ spoločenstvo rôznych \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, krov, bylín, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Predstavitelia lesného spoločenstva žijú vo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vzťahoch. Každý člen lesného spoločenstva je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a má význam pre ostatných.

pomôcka (**dôležitý, prírodné, stromov, vzájomných, živočíchov, húb).**

**Úloha2:** Pomenuj predstaviteľov lesného spoločenstva na obrázkoch.

****

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| lesný | lesná | lesná | stromová |

**Úloha3:** Farebne vyznač, ktoré rastlina a živočíchy žijú v lese. Ktoré tam nepatria preškrtni

**lekno**

**biele**



**orol**

**skalný**

**hrab**

**obyčajný**

**Úloha4:** Vypíš iba názvy rastlín, živočíchov a húb, ktoré žijú v lese.

( veverica - slnečnica - borovica - buk - sova - hríb dubový - kukurica - hrab - jabloň - jeleň ).

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

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

**Úloha 5:** Napíš ďalšie, ktoré poznáš alebo si ich videl v lese.

• 2 rastliny: ................................................................................................

• 2 živočíchy: .............................................................................................

• 2 huby: ....................................................................................................