

Učivo na týždeň od 11.5.2020 do.15.5.2020 pre 5.A 5,B

Milí žiaci, napíšte si poznámky, prečítajte si učivo v učebnici, **popozerajte si aj obrázky ako vyzerajú všetky menované rastliny , trávny, huby, ktoré máte v poznámkach** v učebnici a dané úlohy z rámčeka mi zašlite mailom. A dávajte si na seba pozor!

Rámček - Uvažuj a odpovedz: pri látke lúky polia, pastviny: úloha č. 1,4,5

Pri látke lúčne rastliny a huby : úloha č.2,3,4

Nezabudnite si priebežne dopĺňať herbár!

Lúky, pasienky a polia



LÚKY

Na lúkach s prevahou bylín žije veľa živočíchov , najmä hmyz a drobné stavovce.

Suché lúky a kamenisté svahy prevažujú na miestach s nedostatkom vlahy.

Vlhké lúky sa vyskytujú v údoliach riek s dostatkom vody.

Kosené lúky sa raz alebo viac krát do roka kosia, čo podporuje rast rastlín. Z prvej kosby (seno), aj z druhej kosby (mláďa) sa získava potrava pre hospodárske zvieratá.

PASIENKY

Trávnaté porasty, ktoré spásajú hospodárske zvieratá, sú **pasienky**. Ich stav závisí od spôsobu pasenia a druhu zvierat (hovädzí dobytok spása porast nerovnomerne, udupáva ho, ovce spásajú porast na krátko)

Pri pasení sa majú pasienky striedať.

POLIA

Polia, na ktorých sa pestujú hospodárske plodiny, sú vytvorené človekom.

Pestujú sa na nich poľnohospodárske plodiny ako zdroj výživy pre človeka, krmivo pre hospodárske zvieratá, suroviny pre spracovateľský priemysel.

Jeden druh pestovanej plodiny na poli tvorí monokultúru (napr. pšenica, kukurica, zemiaky.)

Lúky, pasienky a polia veľmi poškodzuje vypaľovanie trávy.

Vypaľovanie ničí najmä bezstavovce (čmele), zdroje potravy a úkryty stavovcov (najmä zajacov)

Trávnaté porasty ohrozuje odnos pôdy vetrom, alebo vodou (nazýva sa to erózia).

Osamelé stromy, stromoradia, medze (neobrábaná plocha medzi poľami) a riedke lesíky spevňujú pôdu, čím zabraňujú jej odnosu.

Lúčne rastliny a huby

Typické rastliny pasienkov a lúk najmä lúčne byliny a trávy.

Na lúke rastú rastliny v určitých vrstvách (etážach) podobne ako v lese.

K najrozšírenejším **lúčnym trávam** patri **lipnica, kostrava, psiarka, timotejka, reznáčka a mätonoh.**

- lúčne trávy majú zväzkovité korene a dutú stonku (steblo). Z plnej časti stonky (kolenka stebľa) vyrastá list.



Na mokrých lúkach rastie napr. kukučka, iskerník, nezábudka, záružlie, jesienka.

Na suchých lúkach rastie napr. margaréta, zvonček, rebríček, šalvia, pakost.

Dúška materina, rumanček kamilkový a rebríček obyčajný **sú liečivé rastliny**. Liečivé rastliny sa využívajú vo farmaceutickom priemysle, sú časťou liekov, pripravujú sa z nich čajové zmesi a pod. Na lúkach rastie vstavačovec májový a hlaváčik jarný, patria medzi **chránené rastliny**.

Na lúkach a poliach rastú **aj huby**. Pečiarka vysoká – je chutná a jedlá huba, Bedľa vysoká, tanečnica poľná ô sú to jedlé huby.

Liečivé rastliny

- Rebríček obyčajný
- Rumanček kamilkový
- Dúška materina
- Ďatelina lúčna



Jedovaté rastliny na lúke

Iskerník



Starček



Hasivka

