

Název školy: Základní škola a Mateřská škola Prysk ,okres Česká Lípa ,
příspěvková organizace

Autor: Eva Vavřinová

Název materiálu:

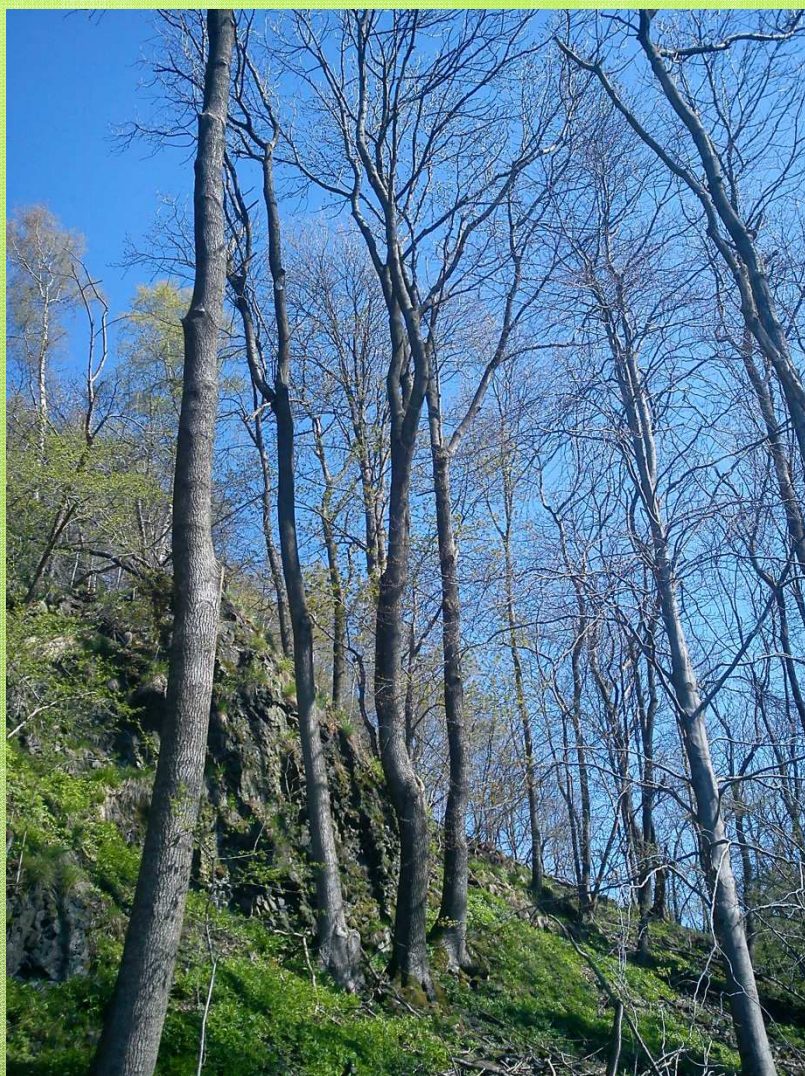
VY_32_INOVACE_07_ENVIRONMENTÁLNÍ
VÝCHOVA_Lesní patra

Číslo projektu: CZ. 1.07/1.4.00/21.1705

Anotace: Prezentace je určena žákům
3.,4.,a 5.ročníku k navození učiva o
ekosystému lesa

Zdroj: clipart OFFICE

foto: E. Vavřinová



LESNÍ PATRA I.

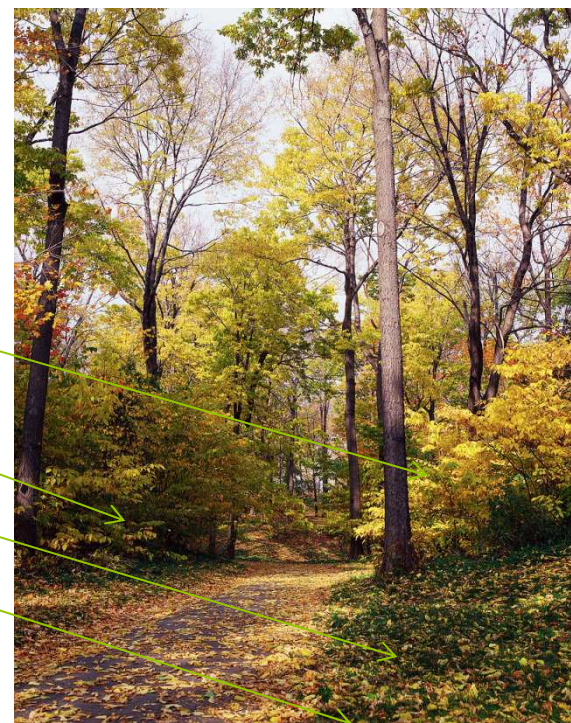
Základní pojmy

- **LESNÍ PATRA** tvoří byliny, keře a stromy o různé výšce
- během roku se mění a vzájemně ovlivňují, každé patro má svůj význam
- **Lesní patra**: stromové, keřové, bylinné, mechové, kořenové
- **Lesní podrost** rostliny v keřovém, bylinném a mechovém patře

LESNÍ PATRA

1. Lesní společenstvo je rozděleno do několika lesních pater :

- STROMOVÉ →
- KEŘOVÉ →
- BYLINNÉ →
- MECHOVÉ →
- KOŘENOVÉ →

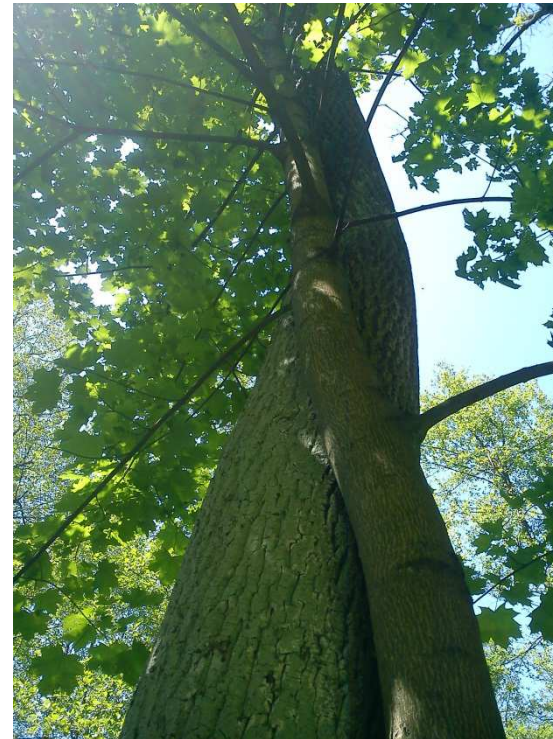


PODMÍNKY PRO ŽIVOT

- Každé patro vytváří podmínky pro určitý druh rostlin a živočichů, kteří se těmto podmínkám přizpůsobili a potřebují je k životu

Stromové patro

- je životním prostředím pro ptáky, hmyz a některé savce
- Na jeho hustotě závisí množství srážek a světla, které dopadne na půdu.
- Je to patro, které dosahuje největší výšky



ROSTLINY VE STROMOVÉM PATŘE



KEŘOVÉ PATRO

- tvořeno KEŘOVITÝMI DŘEVINAMI a mladými stromy.
- Najdeme je na okrajích lesů, ale také uvnitř dosud nepoškozeného lesního porostu.
- Poskytuje potravu a útočiště velkému množství živočichů, především drobnému ptactvu, a chrání vnitřek lesa před větrem

ROSTLINY KEŘOVÉHO PATRA



MLADÉ SAZENICE STROMŮ



BYLINNÉ PATRO

- Jeho bohatost záleží na typu lesa-nejbohatší je v listnatém lese
- Listnaté lesy mají většinou bohatší podrost než lesy jehličnaté.
- V bylinném patře žijí především drobní savci, obojživelníci a hmyz
- Mezi lesní byliny patří např. sasanka hajní, šťavel, přeslička, kaprad', konvalinka vonná, šťavel kyselý, jaterník trojlaločný

ROSTLINY BYLINNÉHO PATRA



MECHOVÉ PATRO

- je tvořeno převážně mechy, lišejníky a podhoubím hub
- je útočištěm pro množství bezobratlých živočichů
- důležitou úlohu hraje při zadržování vody

ROSTLINY V MECHOVÉM PATŘE





KOŘENOVÉ PATRO

- V kořenovém patře se nacházejí podzemní části rostlin. (kořeny, podhoubí, cibule, hlízy..)
- Kořenové patro bývá nazýváno jako **PATRO PŮDNÍ**