

KAŽDÝ ORGANISMUS MÁ SVÉ JMÉNO – TEDY NÁZEV

PŘÍKLAD:



ROZDĚLOVÁNÍ DO 4 ZÁKLADNÍCH SKUPIN, ŘÍŠÍ:

BAKTERIE A SINICE, HOUBY, ROSTLINY, ŽIVOČICHOVÉ
 VŠECHNY ORGANISMUSY PODLE JEJICH VLASTNOSTÍ ŘADÍME I DO JINÝCH
 SKUPIN (NAPŘÍKLAD):

ŘÍŠE	KMEN	PODKMEN	TŘÍDA	ŘÁD	ČELEĎ	ROD	DRUH
------	------	---------	-------	-----	-------	-----	------

VÝZNAM A ZÁSADY TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ:

VELMI DŮLEŽITÉ PRO VYTVOŘENÍ PŘEHLEDU A SYSTÉMU V NEPŘEBERNÉM
 MNOŽSTVÍ ŽIVÝCH ORGANISMŮ NA ZEMI
 ŘADÍME JE NAPŘÍKLAD PODLE JEJICH VLASTNOSTÍ

TŘÍDĚNÍ ORGANISMŮ:

• BAKTERIE A SINICE

NEJEDNODUŽŠÍ ŽIVÉ ORGANISMUSY
 NEJSOU VIDĚT POUHÝM OKEM, ALE MIKROSKOPEM ANO
 MOHOU BÝT UŽITEČNÉ, ALE MOHOU I ŠKODIT
 PODOBNÉ JSOU VIRY, KTERÉ ZPŮSOBUJÍ ONEMOCNĚNÍ



VÝZNAM BAKTERIÍ: V POTRAVINÁŘSKÉM A CHEMICKÉM PRŮMYSLU, VE VÝZKUMU...

• HOUBY

MAJÍ JINOU STAVBU TĚLA NEŽ ROSTLINY
 PATŘÍ SEM I PLÍSNĚ, LIŠEJNÍKY, KVASINKY
 HOUBY ROZDĚLUJEME NA:
 JEDLÉ, NEJEDLÉ, JEDO VATÉ



VÝZNAM HUB: POTRAVA, POŽÍVAJÍ SE PŘI VÝROBĚ LÉKŮ, V PEKAŘSTVÍ A
 VINAŘSTVÍ (KVASINKY), PRO VÝROBU SÝRŮ...

MOHOU I ŠKODIT (NA DŘEVINÁCH), ČI VYVOLÁVAT ONEMOCNĚNÍ

• ROSTLINY

OBSAHUJÍ ZELENÉ BARVIVO – CHLOROFYL

- KVETOUČÍ (SEMENNÉ) – ROZMNOŽUJÍ SE SEMENY

BYLINY



DŘEVINY



- NEKVETOUČÍ – ROZMNOŽUJÍ SE VÝTRUSY

MECHY



VÝZNAM ROSTLIN: ROSTLINY JSOU HLAVNÍM ZDROJEM KYSLÍKU PRO VŠECHNY ŽIVÉ ORGANISMY – NEMOHLI BYCHOM DÝCHAT!!!
JSOU POTRAVOU PRO JINÉ ORGANISMY
MOHOU ZKRÁŠLOVAT PROSTŘEDÍ
POUŽÍVÁNY VE STAVEBNICTVÍ, PAPÍRNICTVÍ, TEXTILNÍM PRŮMYSLU...
SLOUŽÍ K VÝROBĚ LÉČIV ATD.

ÚKOL: PROHLÉDNI SI OKOLÍ A VYHLEDEJ NĚKTERÉ ORGANISMY Z ŘÍŠE ROSTLIN, POKUS SE NĚKTERÁ NAMALOVAT.
