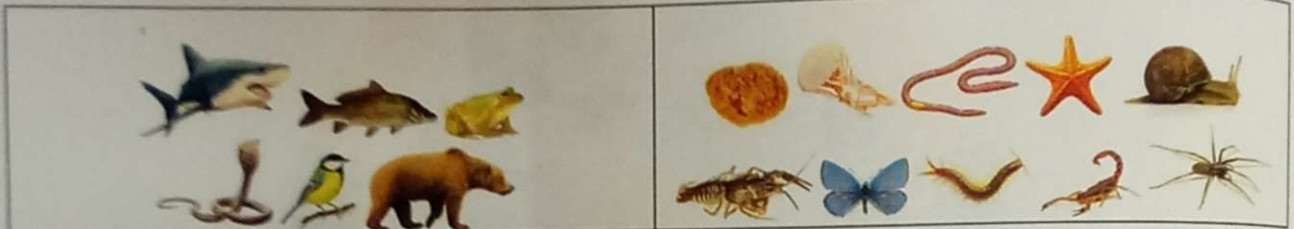


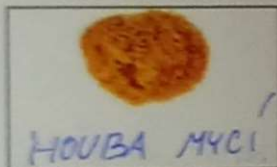
ŽIVOČICHOVÉ

SPOLEČNÉ ZNAKY



BEZOBRATLÍ

HOUBOVCI



SASANKA



ŽAHA VCI



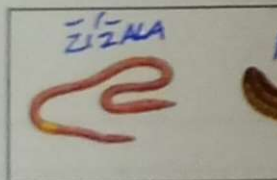
NEZMAR



MEDUZA



KROUŽKOVCI



PIAVKA



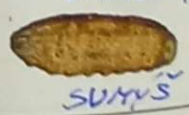
RIFTIE



OSTNOKOŽCI



OKURKA



PLŤI

HLEMYŽD



PAŠVKA



OSTRAVKA PURPurová



SLIMÁK



FLOVATKA BAHENI



HOMOLKE SIŤROVANA



MODRANKA KARPATSKÁ



PLZAK



MĚKKÝŠI

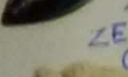
MLZI ŠKEBLE



SRDČOVKA JEDLA



SLAVKA JEDLA



ZEVA OBROVSKÁ



CHOBOVIR



SÉPIE



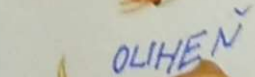
KRAKATICE



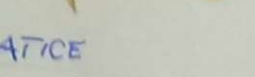
HLAVONESCI



LODĚNKA



OLIHEŇ



BEZOBRATLÍ

ČLENOVCI

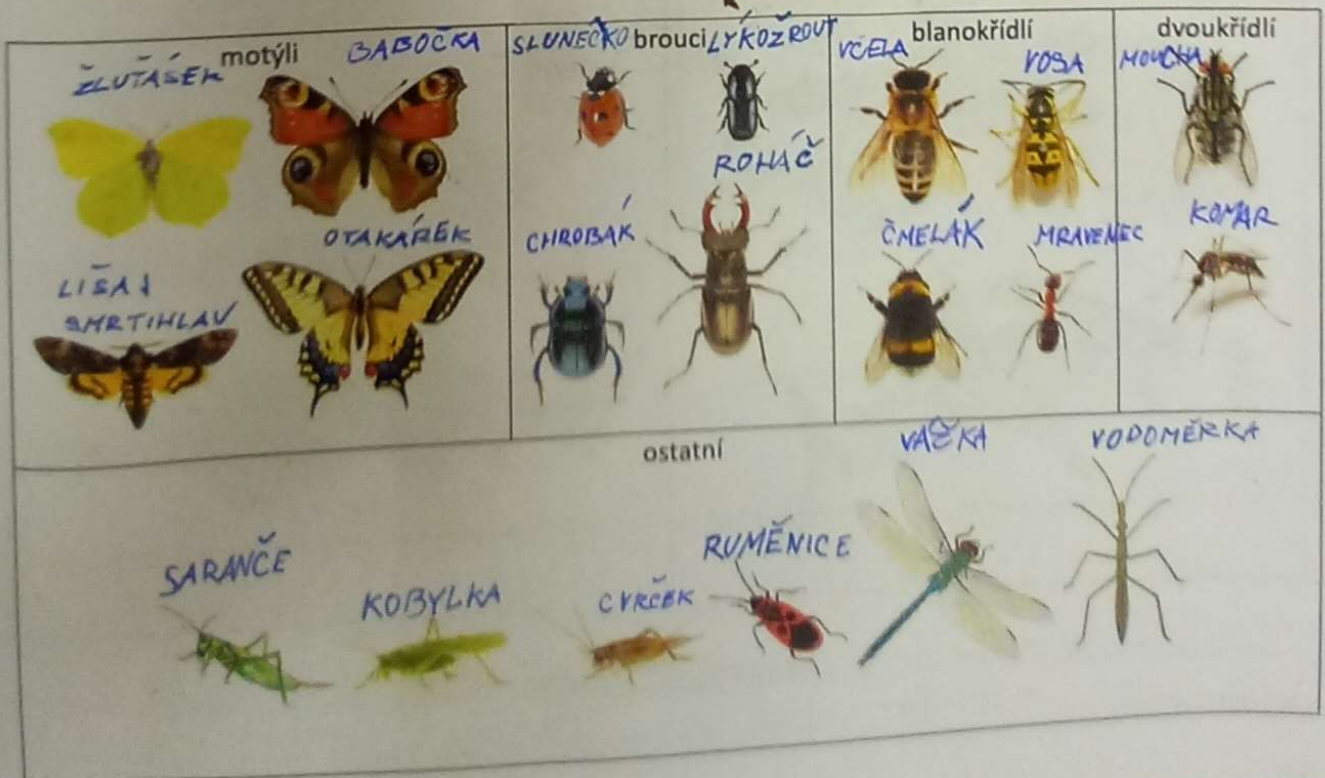


HMYZ

tělo: 6 nohou, 2 křídla v většině z nich nemá křídla, tvrdý povrch těla

rozmnožování a vývoj: vajíčko → larva → kukla → dospilce a to je proměna dokonalá

vajíčko → nymfa → dospilce to je proměna nedokonalá



RYBY

TĚLO

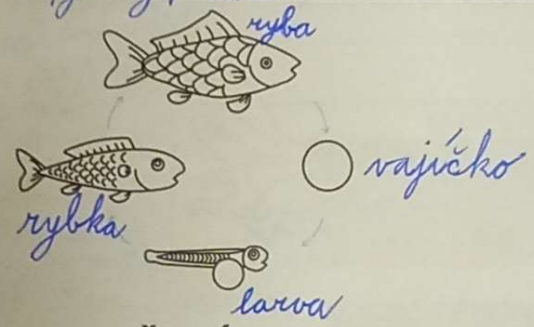
ŠUPINY, PLOUTVE

DÝCHÁNÍ

ŽÁBRY, SKŘELE

ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ

šterní, jikry, mlíči



DĚLENÍ

SLADKOVODNÍ



MOŘSKÉ



RYBÍ REKORDY

Nejdelší: VYZA VELKÁ Největší sladkovodní: ARAPAIMA VELKÁ Nejtěžší: MĚSÍČNÍK
 Nejrychlejší: PLACHETNIK Nejmenší: PAEDICHT PRYS Nejjedovatější: FUGU

OBOJŽIVELNÍCI

TĚLO

SLIZKÁ KŮŽE, 4 KONČETINY

DÝCHÁNÍ

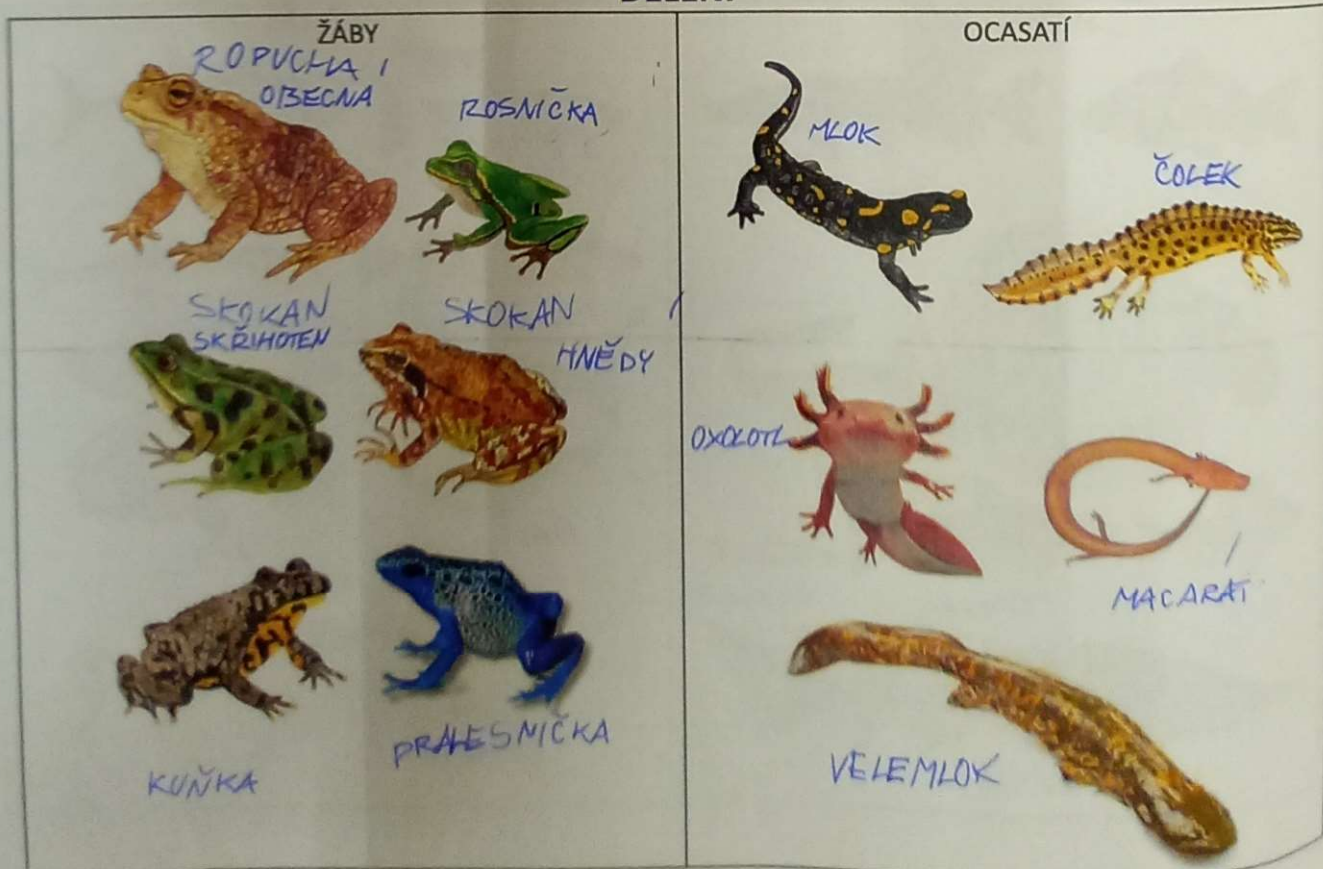
PŮLEC - ŽABRY → DOSPĚLEC - PLÍCE A KOŽNÍ DÝCHANÍ

ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ

VAJÍČKA A SPERMIE SE SPOJÍ VE VODE.



DĚLENÍ



OBOJŽIVELNÉ REKORDY

Největší: VELEMLOK Nejmenší: PAEDOPHRYNE Nejjedovatější: PRAESNÍČKA STRAŠNÁ

PLAZI

TĚLO

4 končetiny, rozložitelná kůže hrubý

DÝCHÁNÍ

plicí

ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ

většina se líhnou z vajec, samice a slepiš se rodí živí

DĚLENÍ

ŽELVY ŽELVA BAHENÍ



ŽELVA SLOŇ



ŽELVA OBROVKA



KARRETA



ZELVA ZELENÁ



KROKODÝLI



KROKODÝL NYLSKÝ



ALIGATOR



GAVIAL INDICKÝ

JĚŠTERVA

JEŠTĚŘI

SLEPIŠ KŘÍKÝ

OBECNÁ



LEGVÁN ZELENÝ



VARAN



CHAMELEON

PARDALÍ



GEKON

OBROVSKÝ

HADI



PLAZÍ REKORDY

Největší had:

KRAJTA MĚLSKOVÁ

Největší želva:

ŽELVA OBROVKA

Nejrychlejší ještěř:

BAZILIŠEK PÁSKOVANÝ

PTÁCI

TĚLO

péří, křídla, zobák, 2 nohy

DÝCHÁNÍ

plíce

ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ

líhnou se ve vejscích

PÉČE O MLÁDATA

<p>KRMIVÍ</p> <p>rybka vlaštoška</p>	<p>NEKRMIVÍ</p> <p>slavnice holub</p>
--	---

POHYB MEZI RŮZNÝMI OBLASTMI

<p>STÁLÍ</p> <p>vrabci, holubi</p>	<p>TAŽNÍ (stěhovaví)</p> <p>vlaštošky, volavka</p>
------------------------------------	--

PTAČÍ REKORDY

Nejrychlejší (let střemhlav): _____ Nejrychlejší (let přímo): _____

Největší: _____ Největší rozpětí křídel: _____ Nejmenší: _____

Nejdelší let: _____ Největší vejce: _____ Jedovatý: _____

DĚLENÍ



PTÁCI

PAPOUŠCI



SOKOLI



OREL



DRAVCI

KANĚ



PŮSTOLKA



SUP



VYR



SOVY



SONA PÁLENÁ



SOVICE SNĚŽNÁ

SYČEK



KULÍSEK

ZOBOROŽCI

DUDEK



ZOBOROŽEC



SROSTLOPRSTÍ

LEDNÁČEK



DÁTEL



ŽLUNA



ŠPLHAVCI



STRAKAPOUD

TUKAN



RACEK DLOUHOKŘÍDLÍ / BEKAS I VA



PAPUCHAL



KRÁTKOKŘÍDLÍ / LÝSKA / JERAB



SVIŠTOUNI



KOLIBŘÍK



TRUBKONOSÍ



TUČNÁCI



PATAGONSKÝ

ČAPÍ



MARABU



BRODIVÍ



VOČAVKA



KUKAČKY



MĚKKOZOBÍ



POTÁPKY



PLAMENÁCI



VRUBOZOBÍ



LABUŤ



BĚZCI

PŮSTROS



EMU



NANDU



KIVI



BAŽANT



HRABAVÍ



KROCAN



KUR



KOROPTEV



KŘEPELKA



SAVCI

TĚLO

obvykle srst, 4 nohy











DÝCHÁNÍ

plíce

ROZMNOŽOVÁNÍ A VÝVOJ

rodí živá mláďata (s výjimkou ptakořitných), sají mléko

DĚLENÍ

PTAKOŘITNÍ  ježura ptakopysk		VAČNATCI  klokan vačice ďábel medvědovitý koala			HRABÁČI  hrabáč	
DAMANI  daman	SIRÉNY  kapustňák	CHOBOTNATCI  slon africký / indický		CHUDOZUBÍ  pásovec mravenečník lenochod		
PRIMÁTI  lemur orangutan gorila šimpanz				ZAJÍCOVCI  zajíc králík pišťucha		
HLODAVCI  veverka čipmank poletuška sysel svišť plch tarbík křeček myš pískomil krysa činčila morče osmák hraboš bobr ondatra dikobraz nutrie kapybara						

HOUBY

SPOLEČNÉ ZNAKY

aktivně se nehýbou

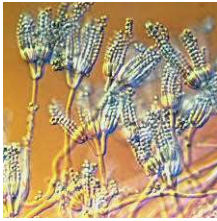
neprovádějí fotosyntézu

dýchají

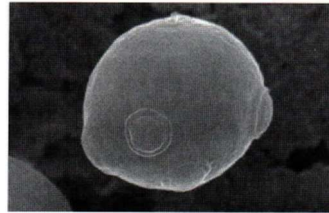
ROZMNOŽOVÁNÍ

výtrusy v plodnicích

HOUBY BEZ PLODNICE



plísně



kvasinky



lišejníky

(symbióza s řasou)

HOUBY S PLODNICÍ

