

EKOSYSTÉM PARK

Park je uměle vytvořený člověkem, slouží k odpočinku a relaxaci.

Rostliny

- a) *jehličnany* – smrk pichlavý, jalovec obecný, tis červený (je jedovatý)
- b) *listnaté dřeviny* – javor, jírovec maďal (říkáme mu kaštan), zlatice (zlatý déšť), šerík obecný, růže

Živočichové

Jsou zde i lesní druhy např. veverka, ježek aj.

Obojživelníci

Ropucha obecná – je velmi hojná, má zavalité tělo a krátké končetiny, loví za soumraku – žížaly, pavouky, hmyz aj., rozmnožuje se u vody

Ptáci

Holub věžák – hnízdí na půdách a balkonech, žije v hejnech, živí se hlavně semeny, trus narušuje stavby

Hrdlička zahradní – živí se stejně jako holub, na krku má tmavý pruh

Kos černý – je velmi hojný, živí se hmyzem, žížalami i ovocem

Strakapoud velký – hnízdí v dutinách, živí se larvami dřevokazného hmyzu

Savci

Netopýr hvízdavý – mají křídla a umí létat, létají za soumraku a v noci, živí se hmyzem, mají zimní spánek

EKOSYSTÉM OKOLÍ LIDSKÝCH OBYDLÍ

Jsou to zejména zahrady, sady a parky.

Ovocné stromy

Jsou vyšlechtěny z planě rostoucích druhů-mnoho různých odrůd.

Malvice – jabloň, hrušeň

Peckovice – třešeň, broskev, švestka, meruňka

Ovocné keře

Převážně bobule – rybíz (vitamín C), angrešt aj.

Zelenina

Dělíme ji podle části těla, pro kterou se pěstuje. Viz. uč. Str. 55

Domácí zvířata

Žijí v sousedství člověka, některá chovají pro užitek → hospodářská zvířata. Jiné se chovají pro radost – králíci, křečci, morčata, želvy, rybičky. Před chovem je nutné zvážit potřeby – příbytek, potrava, voda, čistota aj.

Hospodářská zvířata

Ptáci

Kur domácí – všežravec, chová se pro maso a vejce
Samice-slepice, samec – kohout, mládě je kuře

Kachna domácí – všežravec, chová se pro maso a peří
Samec-kačer, samice-kachna, mládě- kachně

Husa domácí – živí se trávou, chová se pro maso, sádlo a maso
Samec-houser, samice-husa, mládě-house

Savci

Prase domácí – všežravec, chová se pro maso a sádlo
Samec-kanec, samice-prasnice, mládě-sele

Tur domácí – býložravec, chová se pro maso, mléko a kůži
Samec-býk, samice-kráva, mládě-tele
- hovězí dobytek

Ovce domácí- býložravec, chová se pro vlnu, maso a mléko
Samec-beran, samice-ovce, mládě-jehně

Kůň domácí – býložravec, používal se pro přepravu a dnes pro rekreaci a dostihový sport
samec-hřebec, samice- klisna, mládě- hříbě

koza domácí- býložravec, chová se pro maso, mléko a kůži
samec-kozel, samice-koza, mládě – kůzle

králik domácí – býložravec, chová se pro maso a kožešinu

Domácí mazlíčci

Akvárium – sladkovodní nebo mořská →chov ryb

Terárium – suchozemští plazi – hadi, želvy

Akvatéria – je zde voda i souš → obojživelníci, užovky aj.

Voliery – velké klece → ptáci

Klece – ptáci a menší savci →křeček, píscomil, morče aj.

Nejoblíbenější jsou psi a kočky.

Pes – je potomkem vlka, má výborný čich a sluch, patří mezi šelmy, je všežravý, vyskytuje se mnoho plemen – pracovní, lovecká, společenská aj.

Pomáhají při hlídání, vyhledávání osob nebo pomáhají hendikepovaným.

Kočka – pochází z kočky divoké, je to masožravá šelma, má výborný sluch a zrak- vidí i ve tmě, má zatažitelné drápy → tichý pohyb, jsou užitečné-loví myši

Živočichové žijící volně v okolí lidských sídel

Hledají zde potravu a úkryt.

Obojživelníci

Ropucha zelená – má na těle zelené skvrny, je chráněná a vyměšuje jedovatý výměšek

Ptáci

Vlaštovka obecná – má miskovité hnízdo na zdech uvnitř budov, na hrdle má červenou skvrnu a dlouhý vidlicovitý ocas

Jiříčka obecná – staví kulovité hnízdo zvenčí budov

Oba ptáci jsou hmyzožraví a tažní.

Sova pálená – hnízdí na půdách domů, ve věžích a stodolách, loví v noci hlavně hraboše a myši.

Sýkora modřínka – má modré temeno hlavy, v létě se živí hmyzem, na podzim bobulemi a v zimě semeny, je stálá

Savci

Ježek západní – je aktivní v noci, jeho hřbet pokrývají bodliny, je všežravec, ale živí se hlavně slimáky, žížalami a brouky

Myš domácí – žije v budovách a jejich okolí, vydává nepříjemný zápach.

Kuna skalní – často žije na půdách, loví menší savce a ptáky, má ráda i vejce.

Potkán obecný – je inteligentní, žije ve skupinách a je všežravý