



- Existuje veľa rôznych druhov trávy.
- Trávniky, pasienky, obilniny, bambus, kukurica. – toto všetko sú trávy.

List Tráva

Gramen

- Toto je tráva nazývaná jačmeň - zrno, ktoré môžete jesť, keď je uvarené.
- Každá časť má malý kvet, ktorý sa rozvinie do zrnka.

Kvet Tráva

Gramen



- Plody tráv sa nazývajú zrná.
- Jete ich, keď jete chlieb alebo cereálie.

Plod Tráva

Gramen

- Vedeli ste, že cukrová kukurica je tráva?

Zábavný fakt Tráva

Gramen



- Jaseňové listy sú 'zložené', čo znamená, že list má niekoľko menších 'lístkov'.
- Na jeseň zožltnú.

List Jaseň

Fraxinus excelsior



- Kvety sú VEĽMI drobné a nachádzajú sa v blízkosti čiernych pukov.
- Kvety sú fialové/červené až do oplodnenia, keď sa sfarbia do zelena.

Kvet Jaseň

Fraxinus excelsior



- Plody visia ako kľúče.
- Sú okřídlené, aby odleteli zo stromu a rástli.

Plod Jaseň

Fraxinus excelsior



- Čierne puky sú veľmi tvrdé a kvôli svojmu tvaru sa niekedy nazývajú „čertove kopyto“.

Zábavný fakt Jaseň

Fraxinus excelsior

Pappus

Pappus

Pappus



- Tvar listov ostružiny sa nazýva palmát.
- Zvyčajne má päť oválnych lístkov.

List Ostružina černicová

Rubus fruiticosus

- Kvet má päť zvrásnených okvetných lístkov a veľa tyčínok.

Kvet Ostružina černicová

Rubus fruiticosus



- Ovocie začína červeno a dozrieva do čierneho.
- Vo vnútri každej malej časti je semienko.

Plod Ostružina černicová

Rubus fruiticosus

- Ostružiny sa jedia milióny rokov. Dôkazy semien boli nájdené v latrínach z prehistorických čias.

Zábavný fakt Ostružina černicová

Rubus fruiticosus



- Listy púpavy majú zuby „ako lev“.
- Listy môžete vidieť počas celého roka.

List

Púpava

Taraxacum officinale



- Kvet je možné vidieť od jari do jesene a niekedy dokonca aj v zime.

Kvet

Púpava

Taraxacum officinale



- Semená púpavy – nazývané Pappus – sa šíria vetrom.

Plod

Púpava

Taraxacum officinale



- Každé semienko má svoj vlastný maličký padák, ktorý mu pomôže odletieť ďalej.

Zábavný fakt

Púpava

Taraxacum officinale



- Bazové listy sú „zložené“, čo znamená, že list má niekoľko menších „lístkov“.
- Majú silnú vôňu – o ktorej si niektorí ľudia myslia, že je trochu ako mačacie mliečko!
- Hľadajte rozvetvené žily pod nimi.

List

Baza

Sambucus nigra

- Na jar sa objavujú stovky drobných púčikov v zhlukoch nazývaných „dáždnyky“.
- Začiatkom leta sa z nich stanú dážd'ovky aromatických kvetov.
- Z kvetov sa dá pripraviť nápoj (likér).

Kvet

Baza

Sambucus nigra



Nevarené bazy sú jedovaté!

- Z bielych kvetov sa na jeseň stanú lesklé čierne bobule.
- Bobule majú vo vnútri semená.
- Z bazy sa vyrába nápoj bohatý na vitamín C.

Plod

Baza

Sambucus nigra

- Huba Uchovec bazový rastie na starších konároch bazy a možno ju vidieť po celý rok.
- V suchom počasí sa vysuší a scvrkne, po daždi pripomína želé.

Zábavný fakt

Baza

Sambucus nigra



- Listy liesky sú takmer symetrické, ale žilnatina je striedavá.
- Majú ozubené okraje.

List Lieska

Corylus avellana

- Samičie kvety sú drobné a majú karmínovú farbu.
- Liesky začínajú kvitnúť v zime.

Kvet Lieska

Corylus avellana



- Plody sa nazývajú lieskový orech.
- Orech je jedlý a chutný a často sa nachádza v čokoláde.
- Lieskové orechy sú dôležitým zdrojom potravy aj pre malé cicavce.

Plod Lieska

Corylus avellana

- Jahňady sú samce a vo vetre padajú z nich peľ a semená.

Zábavný fakt Lieska

Corylus avellana



List

Pagašťan konský

Aesculus hippocastanum

- Tvar listu nazývame „dlaňovito zložené“ – vyzerá trochu ako ruka s 5 – 7 „prstami“.

Kvet

Pagašťan konský

Aesculus hippocastanum

- Kvetý z diaľky vyzerajú trochu ako sviečky na stromčeku.



Plod

Pagašťan konský

Aesculus hippocastanum

- Plody sú lesklé hnedé gaštany v ostnatých škrupinách, ktoré radi zbierame a hráme sa s nimi.

Zábavný fakt

Pagašťan konský

Aesculus hippocastanum

- Na mieste, kde padá list, je zárez, ktorý vyzerá ako odtlačok kopyta. Možno preto sa strom nazýva pagašťan konský?



- Listy brečtanu sú vždyzelené.
- Existuje celý rad veľkostí a tvarov.

List

Brečtan

Hedera helix



- Kvety sú malé so zelenými okvetnými lístkami.
- Zoskupujú sa a vytvárajú zaoblený tvar dáždnika.

Kvet

Brečtan

Hedera helix



**Jedovatý
pri požití !**

- Plody sú červenej / hnedej / čokoládovej farby, ale nejedzte ich!

Plod

Brečtan

Hedera helix



- Stonky brečtanu môžu mať korene vo vzduchu! Môžu sa pripieňať na steny, aby pomohli stonkám vyliezť nahor.
- Staré rastliny brečtanu majú veľmi hrubé stonky, takmer ako stromy.

Zábavný fakt

Brečtan

Hedera helix



- Lipové listy sú v tvare srdca s ozubeným okrajom a dlhou špičkou.
- Listy sú na konári usporiadané na striedavých stranách.

List Lipa

Tilia cordata

- Lístky lipy sú jedlé a keď sa usušia, môžu sa použiť na prípravu čajového nálevu, o ktorom sa hovorí, že napomáha spánku.

Kvet Lipa

Tilia cordata



- Plody lipy majú okolo obalu rebrá a semená sú vo vnútri mäkkého, dužinatého vaječníka.
- Ovocie využijete pri počítacích a triediacich hrách.

Plod Lipa

Tilia cordata



- Lipy môžu byť vyrúbané a budú znovu rásť s viacerými stonkami. Tento proces sa volá "coppicing".

Zábavný fakt Lipa

Tilia cordata



- DUBY sú jedným z posledných stromov, ktoré na jar olistujú.
- Listy sa označujú ako „laločnaté“.

List Dub

Quercus robur

- Dubové samčie kvety sú veľmi malé. Na jar pozorne hľadajte malé jahňady.
- Samičie kvety sú drobné a červené. Dokážete ich rozpoznať?

Kvet Dub

Quercus robur



- Žalude sú plody dubu a dozrievaním menia farbu zo žltozelenej na „žalud'ovú“ hnedú.
- So žalud'mi sa dá hrať veľa hier.

Plod Dub

Quercus robur

- Hľadajte na strome „hálky“. Toto sú biotopy pre druhy ôs – ale nie pre bodavé druhy!
- Veľké hálky sa nazývajú dubové jablko, ale nie sú jedlé!
- Malá hálka sa nazýva hodvábný gombík.

Zábavný fakt Dub

Quercus robur



- List maku má niekoľko „lalokov“ so zubatými okrajmi.
- Je tuhý a chlpatý.

List Mak

Papaver rhoeas

- Kvety maku majú šarlátovo červenú farbu.
- Sú symbolom spomienky.

Kvet Mak

Papaver rhoeas



! Tieto maky sú jedovaté (na chlieb sa používa iný mak).

- Hlava semien má vrch, ktorý vyzerá ako koleso.
- Otvory pod vrchom umožňujú drobným semenkam vypadnúť, keď ním zatrasiete.

Plod Mak

Papaver rhoeas



- Semená maku vydržia v pôde desiatky rokov a vyklíčia, keď sa pôda naruší.

Zábavný fakt Mak

Papaver rhoeas



- Listy žihľavy sú v spodnej časti v tvare srdca.
- Majú tuhé bodavé chlípky. Ou!

List

Žihľava

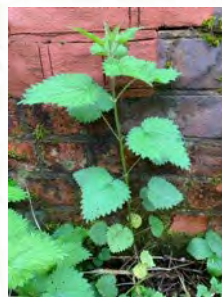
Urtica dioica

- Kvety žihľavy sú bledozelené/fialové a v starobe vyzeraajú ako zauzlená šnúrka.

Kvet

Žihľava

Urtica dioica



- Plody žihľavy sú veľmi malé a obsahujú veľa semien.

Plod

Žihľava

Urtica dioica

- Uvarená žihľava sa dá jesť a je veľmi zdravá.

Zábavný fakt

Žihľava

Urtica dioica



Andre Karwith

- Vřbové listy sú tenké a dlhé.
- Sú usporiadané striedavo po vetve.

List

Vřba biela

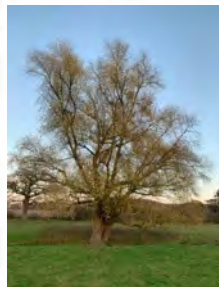
Salix alba

- Samčie kvety sa nazývajú jahňady.

Kvet

Vřba biela

Salix alba



- Plody sú nadýchané semená.
- Môžete ich vidieť, ako vo lietajú vo vetre počas veterného dňa.

Plod

Vřba biela

Salix alba

- Kôra obsahuje liečivo nazývané „salicín“.
- Z toho sa vyrába liek proti bolesti - Aspirín.

Zábavný fakt

Vřba biela

Salix alba



- Borovice sú vždyzelené ihličnaté stromy.
- Listy sú „ihly“ držané vo zväzkoch.

List

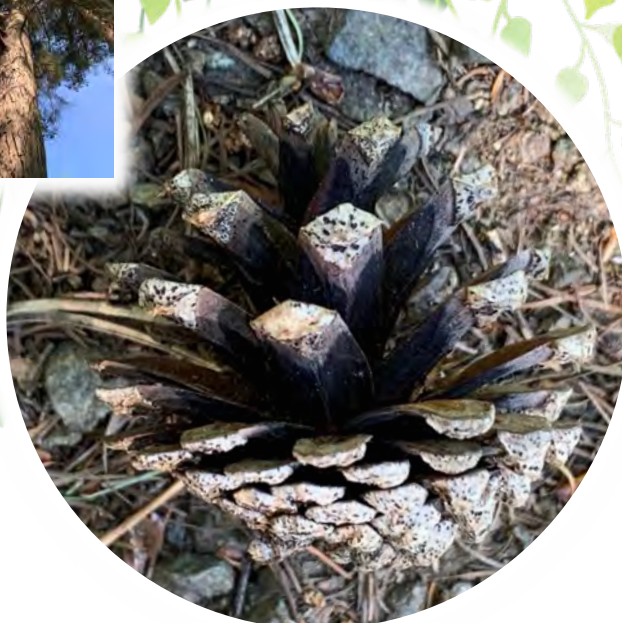
Borovica lesná

Pinus sylvestris

- Samičie kvety sú veľmi drobné a červené.
- Samčie kvety sú žlté.

Kvet

Borovica lesná



- Plody sú známe borovicové šišky, ktoré sa zhromažďujú na zemi okolo týchto stromov.
- Semená sa schovávajú medzi jednotlivými šupinami na šištičke.

Plod

Borovica lesná

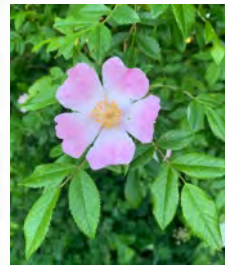
Pinus sylvestris

- Vianočné stromčeky sú vždyzelené ihličnany, nie však borovice. Sú to obyčajné jedle alebo smrek, s kratšími ihličkami.

Zábavný fakt

Borovica lesná

Pinus sylvestris



- Listy sú lesklé.
- Okraje sú zúbkované.

List

Ruža šípová

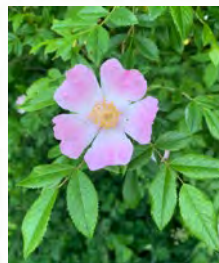
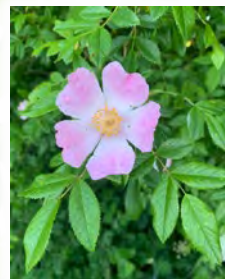
Rosa canina

- Kvety sú ružové a biele.
- Majú 5 lupeňov.

Kvet

Ruža šípová

Rosa canina



- Bobule sa nazývajú 'šípky'.
- Sú červené a majú tvar vajička.

Plod

Ruža šípová

Rosa canina

- Ak vidíte zamotané „hniezdo“, vytvorila ho veľmi malá osička (ktorá neštípe).

Zábavný fakt

Ruža šípová

Rosa canina