

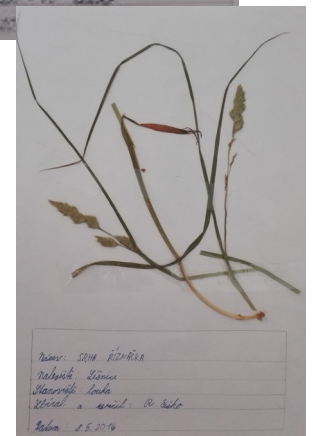
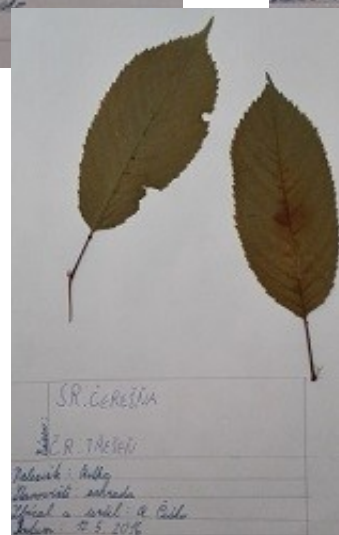
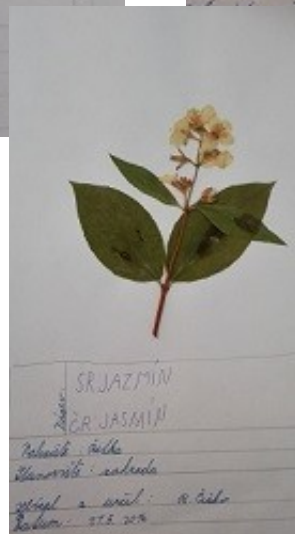
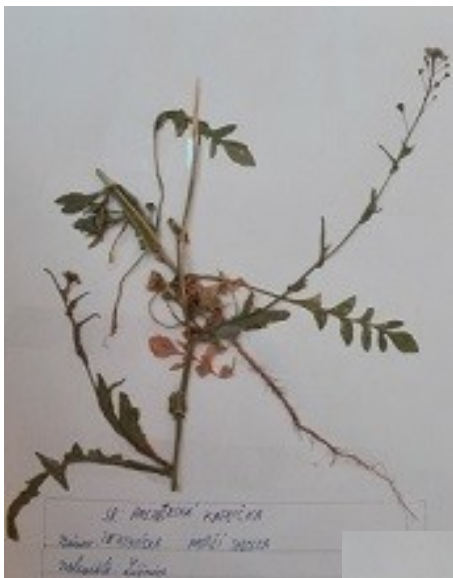
Herbář ze sušených rostlin i elektronický herbář.

Protože žiji na vesnici a mám možnost vidět kolem sebe různé rostliny. Rozhodl jsem se proto, že se jim budu věnovat a seznámím se s nimi.

Něco jsem si o založení herbáře přečetl na internetu a dost jsem zvažoval, zda mám sbírat rostliny i s kořenem. Pak jsem se rozhodl, že pro mé poznatky postačí rostlinu vložit do herbáře bez kořene, aby jsem ji zbytečně nezničil a taky se kořen hůře lisuje.



Ze začátku jsem sbíral rostliny a ukládal jsem je mezi čisté listy kancelářského papíru do těžkých knih a tak je několik dní lisoval.



Později jsem dostal mobilní telefon i s fotoaparátem a tak jsem se rozhodl, že si budu zakládat herbář elektronický a tím pádem v něm mohu mít i rostliny vzácné a zákonem chráněné.

Jaterník podléška (*Hepatica nobilis*)



Tařice skalní (*Aurinia saxatilis*)



Výhoda elektronického herbáře je taky v tom, že se na fotkách uchová přesné zbarvení i tvar rostlin, což při lisování není úplně možné.

Hrachor jarní -Lecha jarní (*Lathyrus vernus*)



Smetánka lékařská-pampeliška (*Taraxacum officinale*)



Názvy rostlin jsem určoval z encyklopedií, co máme doma, nebo jsem se ze začátku ptal rodičů. Zjistil jsem však, že tyto informace byly v slovenštině a názvosloví rostlin se někdy dost liší s českým. Rozhodl jsem se proto, že budu mít herbář s českými i slovenskými názvy.

Plicník lékařský (*Pulmonaria officinalis*)



Sedmikráska chudobka (*bellis perennis*)



Určování rostlin při elektronickém zpracování herbáře bylo snadnější, jelikož jsem mohl fotku zveřejnit na sociální síti a tak se poradit s lidmi a následně si jejich radu ověřit na internetu.

Nejvíce mi pomohla paní Mgr. Ing. Tláskalová z Ekoškoly Zbiroh, kde jsme v loni s našim klubem Mladých vědců byli na návštěvě. Za rady jí tímto moc děkuji. Elektronický herbář jsem doplnil latinským názvoslovím.

Sasanka hajní (Anemone nemorosa)



Elektronický herbář

Sv. Jan pod skálou
12.května

Vše vyfotografoval: Robert Aurel Čiško
Rostliny jsem určoval dle knihy „Malý atlas rostlín“, dále dle vyhledavače google a pomoci přátel z Facebooku. Ve finále mi s určením a konzultací k určení rostlin pomohla Mgr. Ing. Andrea Tláskalová z Ekoškoly Zbiroh, která pracuje v hnutí Tereza a v Asociaci malých debružárů v sekci ekologie a biologie. Tímto jí děkuji za pomoc a radu.

Díky práci při vytváření herbáře jsem se naučil poznat nejen rostliny z naší zahrady a okolí, ale taky teď již vím i tom, že některé jsou léčivé, některé jsou prudce jedovaté.

Rozrazil rezekvítek-žabí očko, nebo bouřka (Veronica chamaedrys)



Vypracoval: Robert Aurel Čiško KMD Mladý vědec při Spolku Brdský šikula.

PS: Ve fotopříloze projektu najdete vícero obrázků a určených rostlin. Na herbáři pořád pracuji i nadále.