



# HERBÁŘ – vyšší gymnázium

- odevzdávání září/říjen
- známka v hodnotě 1,0
- při **neodevzdání herbáře snížení známky v pololetí na vysvědčení o 1 stupeň**. Za každý den zpoždění odevzdání bude snížena známka z herbáře o půl stupně. Přesné datum odevzdání bude stanoveno na začátku září.
- **20 rostlin**, sbíráme **přes celý rok** (rostliny kvetoucí na jaře, v létě, na podzim) z toho 15 bylin a 5 dřevin (nebo mechorostů a kapradorostů)
- každá rostlina musí mít KOŘEN, STONEK, LIST, KVĚT, vhodný je dále PLOD
- pokud jde o strom, nemusí mít kořen, vhodný je kus kůry a plod, musí být celá větvička, nestačí list
- formát A4 nebo A3, čtvrtka, rostliny lepíme jen na jednu stranu, čtvrtky svážeme a umístíme do desek
- každou čtvrtku je vhodné vložit do eurofolie
- příprava rostliny do herbáře: vybereme rostlinu, která nemá žádnou vadu (okousané nebo zhnědlé listy, opadané květy, ...) vytrhneme pomocí lopatky i s kořenem, kořen opereme pod vodou od hlíny a dáme lisovat do novin (nikoliv magazínů a letáků – nesají). Před uložením rostliny do novin pečlivě srovnáme každý lísteček, aby nebyly přehnuté a přes sebe a listy aby nebyly přelomené. Dále si zkontrolujeme, jestli se rostlina vejde na A4 (příp. A3) a když ne, tak jí ohneme do písmena „V“ nebo „W“. Zatížíme těžkými knihami. Noviny nejdřív vyměňujeme každý den, poté již méně často. Rostliny lisujeme 1 až 2 týdny. Po vylisování lepíme rostlinu na čtvrtku pouze úzkými proužky izolepy (ne širokou páskou přes celý list/květ, ne podlepit lepidlem). Když použijete magazíny/letáky, když nebudete noviny vyměňovat, když je nebudete lisovat dostatečně dlouho – tak dojde ke zplsnivění rostlin. Plesnivý herbář je hodnocen snížením známky.
- rostliny budou seřazené dle vámi přesně specifikovaného klíče (např. podle abecedy českých názvů, latinských názvů, podle data sběru, atd...)
- herbář bude opatřen seznamem rostlin, kde bude napsané, podle jakého klíče jsou rostliny seřazené
- každá čtvrtka s rostlinou bude mít narýsovanou tabulku s těmito náležitostmi (upozornění: tabulka bude narýsovaná přímo na čtvrtku, nebude na ní nalepená. Nalepení této tabulky na čtvrtku bude podezřením na plagiátorství a hodnoceno snížením známky z herbáře)

rod, druh:	Pryskyřník plazivý ( <i>Ranunculus repens</i> )
čeleď:	pryskyřníkovité ( <i>Ranunculaceae</i> )
vyšší taxon:	krytosemenné, dvouděložné
naleziště:	Lázně Libverda, příkop u cesty
datum sběru:	1. 6. 2016
sběratel:	Pepíček Pilný

- místo sběru musí být specifikované – příkop, louka, břeh potoky, les, atd. U velkých měst jejich části (Praha 5)
- když herbář od někoho koupíte (trestáno dle školního řádu), jsou rostliny staré, rozpadají se
- hodnotící profesor je tím opět upozorněn na plagiátorství

- nesbírejte chráněné rostliny!!!
- nesbírejte okrasné rostliny (záhony na zahradách, v parcích,...)
- doporučená literatura: Naše květiny (Deyl, Hísek)  
Co tu kvete (Aichele, Golteová-Bechtleová)