

# HERBÁŘ – nižší gymnázium



- odevzdávání **pro sekundy** (2019/20) je následující rok (2020/21) na přelomu září/října
- **terciím** roku 2019/20 bude zadán herbář v září 2019 a termín odevzdání bude na přelomu května/ června roku 2020
- známka v hodnotě 1,0
- za **pozdní odevzdání** může být žákovi snížena celková známka za herbář
- přesné datum odevzdání bude stanoveno na začátku září
- **15 rostlin**, sbíráme přes celý rok (rostliny kvetoucí na jaře, v létě, na podzim) z toho **10 bylin** a **5 dřevin** (nebo mechorostů a kapradňorostů)
- každá rostlina musí mít KOŘEN, STONEK, LIST, KVĚT, případně i plod
- u stromu postačí větvíčka s listy, dále květ či plod
- formát A4 nebo A3, čtvrtka, rostliny lepíme jen na jednu stranu, čtvrtky svážeme a umístíme do desek
- každou čtvrtku je vhodné vložit do eurofólie

Příprava rostliny do herbáře: vybereme rostlinu pokud možno bez zjevných vad (tj. s opadanými květy či bez nich, s uschlými listy apod. ). Rostlinu vytrhneme pomocí lopatky i s kořenem, kořen očistíme pod vodou od hlíny a dáme lisovat do novin (nikoliv magazínů a letáků – nesají). Před uložením rostliny do novin bychom měli každý lísteček srovnat, aby listy nebyly přehnuté a navzájem přes sebe. Pokud se připravená rostlina nevejde na A4/A3, ohneme ji do písmena V či W. Takto připravené vzorky zatížíme těžkými předměty (knihy apod.) a lisujeme. Rostliny lisujeme 1 až 2 týdny. Noviny je vhodné během sušení vyměnit, aby vzorky nezplesnivěly. Plesnivý herbář je hodnocen snížením známky. Po vylisování lepíme rostlinu na čtvrtku pouze úzkými proužky izolepy (ne širokou páskou přes celý list/květ, ne podlepit lepidlem).

- 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 (Ranunculus repens)
čeleď:	pryskyřníkovité (Ranunculaceae)
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), rostliny jsou znatelně staré, rozpadají se apod. – 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)