


PÁTRAČKA V OKOLÍ ŠKOLY

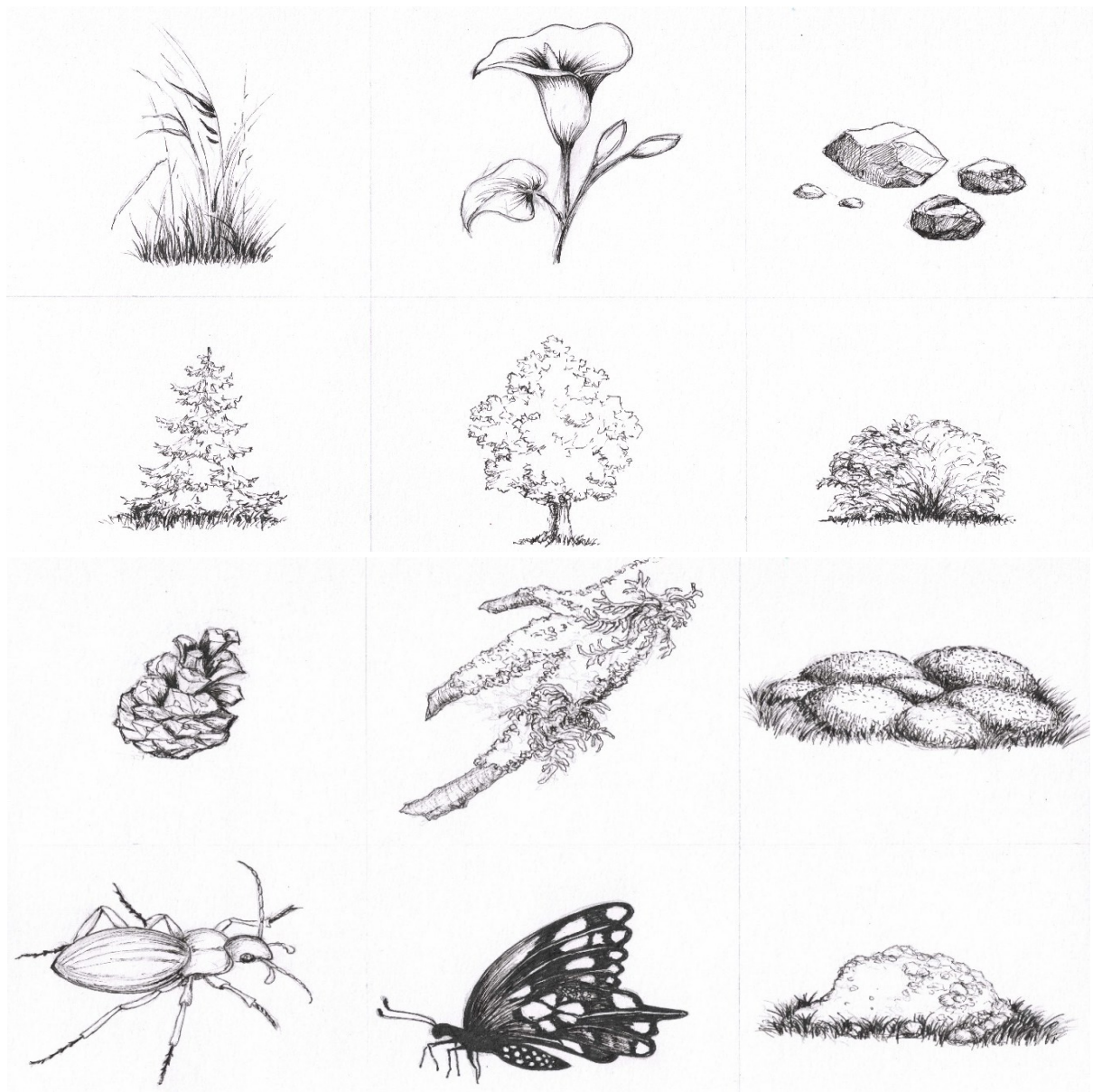
Co najdu v okolí školy? Jdu provést základní zmapování toho, co z živé a neživé přírody se vyskytuje v okolí školy.

Vzdělávací oblast (obor):	Člověk a příroda (Přírodopis)
RVP: možné očekávané výsledky učení:	CAP-PRI-004-ZV9-012 Určí vybrané druhy a zdůvodní jejich zařazení do taxonomických skupin na základě typických znaků a popíše evoluci skupin organismů s použitím vhodných vyobrazení vývoje.
Vzdělávací cíl:	Žák si zmapuje okolí školy z hlediska výskytu živé a neživé přírody. Žák odhaduje výskyt živé a neživé přírody a porovná svůj odhad s realitou.
Ověřitelný výstup:	Zaznamenaný odhad a reálná zjištění, věta na závěr pátračky
Klíčová slova:	Živá a neživá příroda, bingo, taxonomické skupiny
Příklad rozvíjených KK:	
Mezioborovost:	Matematika a její aplikace (Matematika)
Čas:	1 vyučovací hodina
Místo:	Okolí školy
Pomůcky:	PL, podložka na psaní, případně určovací klíče a obdobné digitální zdroje (při digitální verzi i tablet apod.)
Zdroje/inspirace:	Dle potřeby lze dohledat na internetu další možné kartičky s hledačkami či si je dle sledované oblasti vytvořit. Variovat je možné i zadání (podrobnosti, které mají např. žáci zjistit, zaznamenat si je).
Možné souvislosti:	Pátrat lze ve dvojici.

Postup: Žáci pracují s pracovním listem. V úvodu je dobré si zpřesnit, co jednotlivá zobrazení představují, co tedy žáci hledají. Žák dle zadání učitele hledá v okolí školy (na vytyčeném území) příklady fauny, flory, minerálů apod. V pracovním listu (obrázkové bingo) si křížkem označí to, co předpokládá, že u školy nalezne. Následně hledá v terénu. Pokud druh zobrazený v pracovním listě nalezne, připiše si ke kresbě název dle pokynů učitele (zařazení do taxonomických skupin apod.). V závěru zreflektuje svoji úspěšnost odhadu i úspěšnost vyhledávání.

Pátračka v okolí

Zmapuj si okolí školy. Označ si křížkem to, co předpokládáš, že v okolí školy nalezneš. Hledat budeš: travinu, kvetoucí rostlinu, nerost či horninu, listnatý a jehličnatý strom, keř, šišku, lišejník, mech, brouka, motýla, drobný hmyz žijící v hlíně. Pušť se do hledání. Připiš si k obrázku název toho, co jsi našel.



Odhad se mi podařil na: 0 %

50 %

100 %

Nalézt vyobrazené se mi podařilo na:

0 %

50 %

100 %

Z tematicky zaměřené pátračky mi vyplývá...