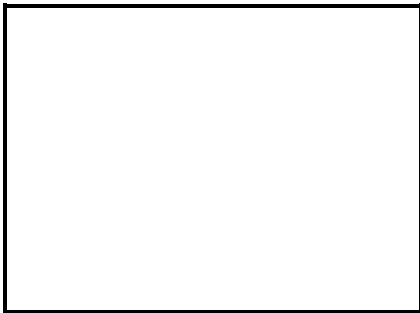


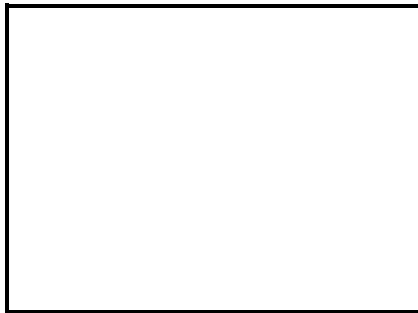
Allenovo pravidlo

1. Práce s internetem

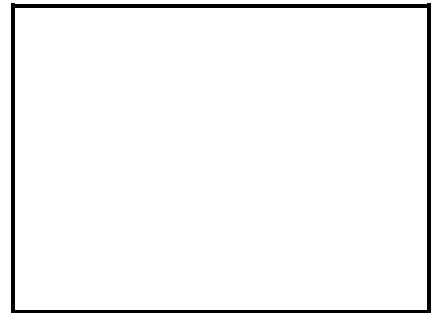
Prohlédni si obrázky **fenka berberského**, **lišky obecné**, **lišky polární** a zakresli do rámečků výrazné odlišnosti jejich těl. **Pod rámečky doplň:** lokalitu výskytu živočicha, podnebí v dané oblasti (vyber ze tří možností – teplé, mírné, studené), délku končetin a ostatních částí těla



FENEK BERBERSKÝ



LIŠKA OBECNÁ



LIŠKA POLÁRNÍ

2. Pokus se vytvořit hypotézu (domněnku ve formě oznamovací věty, která vyjadřuje tvůj názor) o souvislosti teploty prostředí a tvaru těla živočichů.

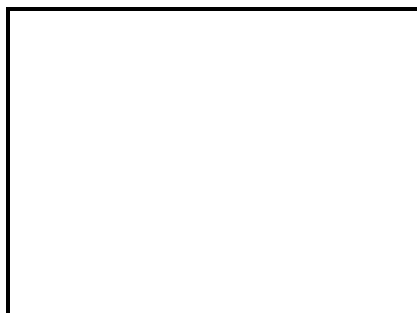
3. Pokus se vyhledat podobné případy např. u medvědů a zajíců

- Napiš, jaké druhy jsi porovnával
- Jaké mají odlišnosti těla
- Nalep vyhledané obrázky a zvýrazni odlišnosti



Druh: _____

Odlišnost: _____



Druh: _____

Odlišnost: _____

Vyhodnocení: moje původní tvrzení z úkolu 2 **PLATÍ** x **NEPLATÍ** (zaškrtni)

Pokud tvoje tvrzení **neplatí**, oprav jeho znění, aby bylo v souladu s tím, co jsi zjistil. Uveď ho sem:

4. Zákonitost, kterou jsi vyvodil v úkolu 2 a 3, objevil vědec, jehož jméno se skrývá v tajence a po němž se toto pravidlo jmenuje. Jméno získáš tak, že vypíšeš chybějící písmena v názvech šelem za sebou.

P_NDA VELKÁ, V_K OBECNÝ, _ASICE KOLČAVA, L_VHART OBLÁČKOVÝ, HYE_A ČABRAKOVÁ

Nazývá se _ _ _ _ _ **PRAVIDLO.**

5. Udržování stálé tělesné teploty ovlivňuje:

	ANO	NE
produkce tepla díky velkému příjmu potravy a kyslíku		
tepelná izolace (srst, podkožní tuk)		
barva očí		
prokrvení kůže		
chování (vyhřívání, choulení)		
pocení		
teplota okolního prostředí		

6. Pomocí připravených kostek slož model těla živočichů žijících v chladných a naopak teplých oblastech. Pro každé tělo musíš využít všech osm kostek. Práci prováděj ve skupině. Řešení nakresli, popiš a zdůvodni.