

PRACOVNÍ LIST

POZORUJEME PŘÍRODOU LUPOU A DALEKOHLEDEM

PŘÍRODU MŮŽEME POZOROVAT BUĎ POUHÝM OKEM, NEBO POMOCÍ RŮZNÝCH PŘÍSTROJŮ.

PRO ZVĚTŠENÍ BLÍZKÝCH PŘEDMĚTŮ POUŽÍVÁME **LUPU**. PŘI PRÁCI S LUPOU POSTUPUJEME TAKTO: PŘILOŽÍME LUPOU K OKU A POMALU SE I S NÍ PŘIBLIŽUJEME K POZOROVANÉMU PŘEDMĚTU, NEŽ SE OBRAZ ZAOSTŘÍ. PRO POZOROVÁNÍ POHYBLIVÝCH ŽIVOČICHŮ JE MOŽNÉ POUŽÍT **KRABIČKOVOU LUPOU**.

PRO PŘIBLIŽENÍ VZDÁLENÝCH PŘEDMĚTŮ POUŽÍVÁME **DALEKOHLED**.

POMŮCKY: LUPA, KRABIČKOVÁ LUPA, DALEKOHLED, RŮZNÉ PŘÍRODNINY ZE ŠKOLNÍ ZAHRADY (KAMENY, LISTY, PLODY, KVĚTY, DROBNÍ ŽIVOČICHOVÉ), LAMINOVANÉ OBRÁZKY ŽIVOČICHŮ, ČÍSLICE A RÝSOVAČKY.

POSTUP:

1. ROZDĚLTE SE DO SKUPIN PO PĚTI A NA ŠKOLNÍ ZAHRAĎĚ VYHLEDEJTE 5 RŮZNÝCH PŘÍRODNIN.
2. PŘÍRODNINY PAK POZORUJTE POUHÝM OKEM A POMOCÍ LUPY.
3. ZAKRESLETE DVĚ Z PŘÍRODNIN PŘI POZOROVÁNÍ POUHÝM OKEM I PŘI POZOROVÁNÍ LUPOU.
4. ZAPIŠTE, JAKÉ DETAILS JSTE VIDĚLI PŘI POZOROVÁNÍ LUPOU OPROTI POZOROVÁNÍ POUHÝM OKEM.

NÁZEV PŘÍRODNINY:

POZOROVÁNÍ OKEM

POZOROVÁNÍ LUPOU

POPIS DETAILŮ

.....
.....
.....
.....
.....

NÁZEV PŘÍRODNINY:

POZOROVÁNÍ OKEM

POZOROVÁNÍ LUPOU

POPIS DETAILŮ

.....
.....
.....
.....
.....

5. PROCVIČTE SI VE STÁVAJÍCÍCH SKUPINÁCH POZOROVÁNÍ DALEKOHLEDEM.
6. POZORUJTE OBRÁZKY ŽIVOČICHŮ ROZVĚŠENÉ PO ZAHRADĚ.
7. K ČÍSLŮM VYPIŠTE PODLE OBRÁZKŮ NÁZVY ŽIVOČICHŮ.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)