

Jméno: \_\_\_\_\_

## Proč ptáci sedící na elektrickém vedení nedostanou ránu?

1) Na sloupech elektrického vedení jsou vedeny dráty vysokého napětí, které jsou od sebe odděleny vzduchovou vrstvou, jež působí jako izolace.

2) Jsou-li dráty špatně napjaty a přijde velký vítr, mohou se spojit a vzniknout zkrat, který bývá doprovázen jiskřením.

3) Pokud si pták sedne na jeden drát elektrického vedení a nedotýká se druhého, nevitváří se elektrický obvod, do ptákově těla elektrický proud neproniká, a proto může pták na drátě bez úhony sedět.

4) Z toho vyplývá, že malý ptáci jsou na drátech elektrického vedení nebezpeční.

5) Ovšem velcí ptáci, jako kondor nebo orel, mohou při usedání oba dráty \_\_\_\_\_ křídly a do těla se jim tak dostane elektrický proud, který způsobí jejich \_\_\_\_\_.

## 1. Vyhledej slova s chybami a napiš je správně.

## 2. Nadepiš slovní druhy.

Z toho vyplívá, že malý ptáci jsou na drátech elektrického vedení nebezpeční.

## 3. Je 4. věta napsaná logicky správně? Pokud ne, změň ji a napiš.

## 4. Dopln vhodná slova do 5. věty.

## 5. V celém textu je alespoň jedna věta jednoduchá.

ANO

NE

## 6. Můžeme nahradit slovo "izolace" v 1. větě slovem "ochrana"?

ANO

NE

## 7. Patří slova "vedení" a "vedeny" v 1. větě ke stejnému slovnímu druhu?

ANO

NE

## 8. Vyskytuje se v textu slovo s předponou od- ?

ANO

NE

**9. Lze nahradit slovo "jsou-li" ve 2. větě slovem "jestliže"?**

ANO

NE

**10. Ve slově "elektrický" píšeme po r měkké i, protože r je měkká souhláska?**

ANO

NE

**11. Je v textu slovo se dvěma předponami?**

ANO

NE

**12. Vysoké napětí je označeno tabulkou, na které je blesk.**

ANO

NE

**13. Jakým způsobem můžeme v bytě ochránit děti před úrazem elektrickým proudem?**

---

---

---