

## Pěkný den přeji,

dnes si zkontrolujeme správnost zápisu z minulé hodiny a procvičíme zase trošku jinak čeleď lilkovitých rostlin.

## Kontrola zápisu:

### LILKOVITÉ

Lilkovité rostliny mají květy **pětičetné**, které jsou **různoobalné** a také **oboupohlavné**.

Plodem je většinou **bobule**.

Znakem je přítomnost **jedovatých látek**.

Mezi hospodářsky významné patří tyto 3 druhy: **Lilek brambor**, **Lilek rajče**, **Paprika setá**.

Mezi prudce jedovaté patří tyto 3 druhy: **Durman obecný**, **Rulík zlomocný**, **Lilek potměchuť**, **Tabák virginský**.

U lilku bramboru jíme **podzemní hlízu**.

Plod tobolek má **durman obecný**.

U lilku brambor i lilku rajčete jsou jedovaté **jen zelené části**.

---

## Znáš správnou odpověď??

Proč se některé květy nazývají oboupohlavné?

Proč se některé květy nazývají různobalné?

Proč se durmanu říká také andělská trumpetka?

Proč tabák zabíjí?

Co má brambora a tabák společné?

Proč se při vaření brambor přidává do vody i kmín?

Proč jsou některé brambory zelené?

Proč se rulík snadno zaměňuje za borůvku?

## **ODPOVĚDI:**

**Proč se některé květy nazývají oboupohlavné?** Obsahují tyčinky i pestíky v jednom květu.

**Proč se některé květy nazývají různobalné?** Obsahují kalich i korunu

**Proč se durmanu říká také andělská trumpeta?** Tvar květů připomíná trumpety andělů.

**Proč tabák zabíjí?** Obsahuje jedovatou látku nikotin.

**Co má brambora a tabák společné?** Pocházejí z Ameriky.

**Proč se při vaření brambor přidává do vody i kmín?** Kmín nejen dodává chuť, ale i neutralizuje jedovaté látky z brambor.

**Proč jsou některé brambory zelené?** Dostaly se na světlo a začal se v nich tvořit chlorofyl.

**Proč se rulík snadno zaměňuje za borůvku?** Plod rulíku připomíná plod borůvky.

---

Doufám, že jste alespoň něco správně odpověděli.

A budete už třeba vědět, proč jsou brambory zelené nebo proč se přidává kmín do vody při jejich vaření☺