**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*- schopnosť reagovať na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ podmienky. Rastliny na to reagujú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Vnútorné podmienky**

*vyvolajú \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ pohyby* – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vonkajšie podmienky**

* Vyvolajú *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* pohyby – spôsobujú ich faktory:

1. fyzikálne – *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
2. chemické – *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*
3. biologické – *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**zemská gravitácia -**  spôsobuje *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*koreňa vždy *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*a stonky vždy *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**zdroj svetla –** ohyb stonky smerom ku *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**dotyk** – rastlina reaguje *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*, mäsožravé rastliny reagujú *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*listov

**pohyb v smere pôsobenia chemickej látky** – pohyb koreňov k *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*a k *\_\_\_\_\_\_*, pohyb peľového zrnka k vajíčku, otváranie a zatváranie prieduchov, vymršťovanie výtrusov

**zmena intenzity svetla** alebo teploty – spôsobuje *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**otras** – vyvoláva pohyb listov kysličky

**negatívne pôsobenie chemických látok** – rastlina *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

**vplyv UV žiarenia** – spôsobuje *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*