

PASCO

INTELIGENTNÝ SKLENÍK GREENHOUSE

[Inteligentný skleník Greenhouse Kit](#) je súprava na skúmanie biologických a ekologických experimentov; obsahuje všetko, čo študenti potrebujú na navrhnutie, stavbu, programovanie a štúdium vlastného "skleníka". Súčasťou sú potrebné senzory a 5 digitálnych študentských aktivít, ktoré je možné upraviť tak, aby vyhovovali vašim potrebám, každá aktivita sa zameriava na kľúčové body enviromentálnej výchovy: Naprogramujte pre rastliny slnečný deň; Naprogramujte ochladzovanie skleníka; Naprogramujte načasovanie dažďa; Optimali-

zujte cirkuláciu vody v skleníku; Naprogramujte systém snímania a kontroly skleníka.

Pridanou hodnotou súpravy je možnosť Blockly programovania, ktoré integruje súpravu so všetkými PASCO senzormi (pre [Biológiu](#), [Chémiu](#), [Fyziku](#), a ostatné [Prírodné vedy](#)) a softvérom, čo umožňuje študentom programovať parametre zberu údajov, upravovať vlastné zobrazenia a robiť rozhodnutia založené na údajoch na zlepšenie svojich STEM projektov.

