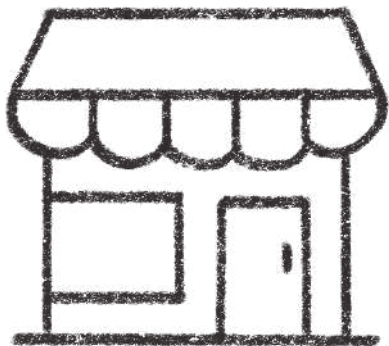




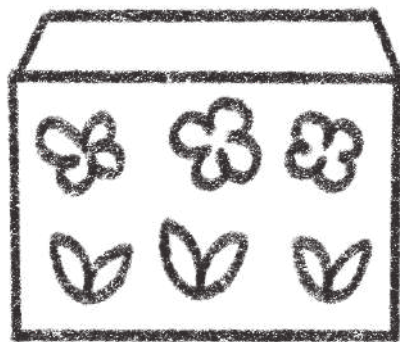
SEMIKOV
kouzelná farma

zábavně-vzdělávací program
pro předškoláky a mladší školáky
na téma hydroponie

www.semikov.cz



OBCHOD
finanční
gramotnost

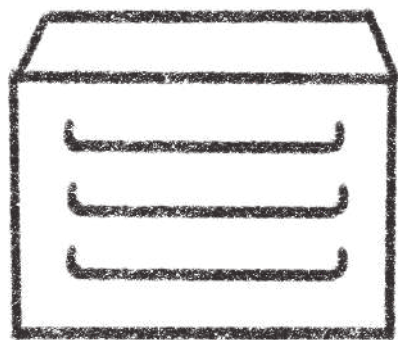


HYDROPONICKÁ FARMA
proces sázení

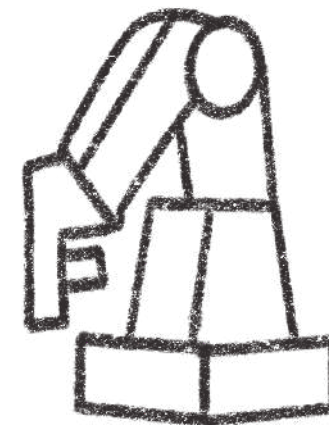


HERNA
interaktivní
úkoly a hry

SEMÍKOV
kouzelná farma



LABORATOŘ
technologie



ROBOT

Hydroponické workshopy

Edukační program zaměřený na děti v předškolním a mladším školním věku. Během workshopu se děti seznámí se základy hydroponie jak teoreticky, tak prakticky. Taktéž se vysvětluje důležitost udržitelnosti či globální problémy spojeny s úbytkem zemědělské půdy či s pesticidy.

V naší hydroponické farmě v Modřanech jsme pro děti připravili tři stanoviště, která postupně navštíví v malých skupinkách. Program trvá 1,5 hodiny a po celou dobu jsou děti pod vedením zkušených lektorů.

SEMÍKOVA HERNA

Semíková herna představuje první stanoviště. Nejprve zde probíhá úvodní povídání, při kterém jsou dětem vysvětleny principy hydroponie, její výhody a historie. Po rozdělení dětí do menších skupinek na ně čeká vědomostní kvíz, vyplňování pracovních listů či příprava vlastní domácí hydroponické sady.

Kromě toho se děti mohou dále vzdělávat prostřednictvím interaktivních aktivit umístěných na zdech herny.



FARMA A OBCHOD

Na tomto stanovišti si děti nejprve procvičí finanční gramotnost v našem obchodě. Dětem budou přiděleny Semíkové peníze, za které si nakoupí komponenty na hydroponické seti rostlin.

S nakoupenými komponenty se děti spolu s lektorem přesunou na farmu, kde se pustí do samotného seti rostlin. Zároveň získají možnost nahlédnout do naší farmy a seznámit se s různými druhy rostlin, které zde pěstujeme.

LABORATOŘ

V laboratoři se děti seznámí s technickou stránkou hydroponického pěstování. Pod vedením lektora si vyzkouší, jak funguje řízení hydroponické farmy a z jakých komponentů se skládá. Tento praktický zážitek jim umožní pochopit, jak technologie přispívají k růstu rostlin bez použití půdy.

ROBOT

Součástí Semíkova týmu je i jeho pravá ruka robot Rostík. Jaká je jeho role? Nechte se překvapit!



Místo konání workshopu:

Semíkova hydroponická farma
Barrandova 409/1, Praha 12-Modřany

Cílová skupina:

předškoláci a mladší školáci

Čas konání:

dopolední hodiny 8:30 - 10:00 / 10:30 - 12:00

Časová náročnost:

1,5 hodiny

Minimální počet účastníků:

14

Cena za osobu:

240 Kč (dospělý doprovod zdarma)

www.semikov.cz

