

# SEMÍKOV

*kouzelná farma*

zábavně-vzdělávací program  
pro předškolní a mladší školní děti  
na téma hydroponie



Lesy ČZU

[www.semikov.cz](http://www.semikov.cz)

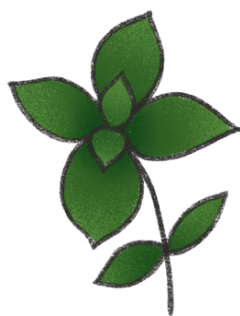


# PRAVIDELNÝ SEMÍKŮV KROUŽEK

- originální edukační program pro děti předškolního a mladšího školního věku
- interaktivní propojení teorie s praxí
- základy hydroponického pěstování
- důraz na udržitelnost a ekologické myšlení
- rozvoj povědomí o globálních problémech

Děti se mohou těšit na:

- Semíkovu hydroponickou hernu
- obchod
- farmu



# ROZDĚLENÍ PROSTORU



SEMÍKOVA  
HERNA



HYDROPONICKÁ  
FARMA



OBCHOD

# SEMÍKOVA HERNA

- prostor podporující tvořivost, pozornost nebo jemnou motoriku
- pracovní listy, omalovánky, tabule
- robot jako Semíkův pomocník a kamarád dětí
- zasazení vlastní rostlinky do herbaboxu na pěstování a zkoumání i doma



# HYDROPONICKÁ FARMA



- praktická ukázka 3 typů pěstování
- počítání a vážení semínek, míchání živného roztoku
- práce s pipetou, pinzetou
- pozorování změn - růst, kyselost (Ph), světlo
- praktické pochopení vědy



# OBCHOD

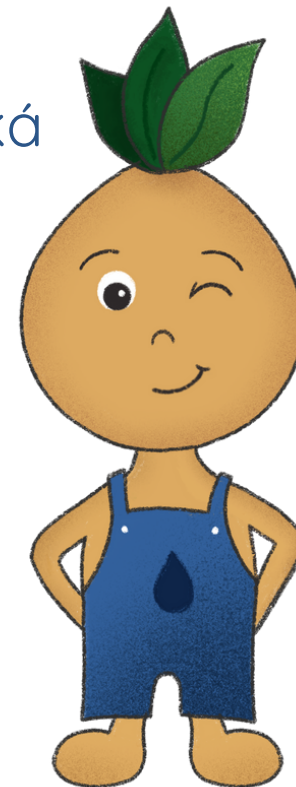
- děti dostanou ceník a nákupní seznam
- učí se plánovat, rozhodovat a hospodařit
- nakupují komponenty pro vlastní pěstování
- užívají Semíkové peníze - trénují finanční gramotnost



# CO DĚTI V SEMÍKOVĚ ZAŽIJÍ?



- různorodé aktivity spojené s přírodou a technikou
- pravidelné pozorování a kontrola rostlin, vedení vlastních záznamů
- individuální práce i spolupráce na projektech s kamarády
- práce s moderními technologiemi - robot, hydroponická farma
- program přizpůsobený konkrétní věkové skupině
- radost ze sklizně a následné přípravy zdravé svačinky



# WORKSHOP PRO ŠKOLY A ŠKOLKY

- jednorázová ochutnávka pravidelného kroužku
- krátké seznámení s hernou a farmou
- vybarvení a zasetí vlastních herbaboxů
- ideální příležitost, jak zjistit co Semík dětem přináší





ZÁMEK KOSTELEČ NAD ČERNÝMI LESY, 2. NÁDVOŘÍ

[www.semikov.cz](http://www.semikov.cz)

[www.zaradost.cz](http://www.zaradost.cz)

Tel: 722 683 685

E-mail: [info@zaradost.cz](mailto:info@zaradost.cz)



Lesy ČZU



greentech