



LER5553

Věk: 3+

## NÁVOD (CZ)

# Zeleninová farma – sada pro počítání a třídění (Veggie Farm)

### OBSAH SADY

- 5 košíčků
- 25 kusů zeleniny (5 druhů zeleniny v 5 různých barvách)
- 10 oboustranných karet (2 sady s čísly 1–5; zadní strany obsahují barvy nebo obrysy zeleniny)
- 5 držáků na karty
- Pěnová hrací deska

Procvičujte rané matematické dovednosti s úrodou plnou čerstvé zeleniny!

Poutavě vytvořená, realisticky vypadající farma láká k hodinám hraní. Košíky povzbudí děti ke třídění, počítání, určování barev podporují, jemnou motoriku a mnohem více!

Během hry a při provádění níže uvedených činností pokládejte dětem doplňující otázky. Pozvednete tak uvažování na vyšší úroveň a podporujete rozvoj vyjadřovacích schopností: „Jak to víš? Jak jsi k tomu došel/došla? Jak jsi to zjistil/zjistila?“ Děti na sobě pracují a zažijí zábavu při učení!

### AKTIVITY:

#### Třídění barev

Ukažte, že každý druh zeleniny má pět barev. Nechte dítě, ať barvy pojmenuje.

Dále vyjměte košíčky. Do držáků vložte pět barevných karet a za každý košíček vložte jednu kartu. Poté nechte dítě roztřídit zeleninu do košíčků s odpovídající barvou.

Zkuste také třídít pomocí řádků na herní základně („zahradě“), přičemž umístíte karty do zadní části jednotlivých řádků. Děti si užijí „výsadbu“ zeleniny do správných míst!

#### Spojení zeleniny

Zeleninu dítěti vždy po jednom kousku ukažte a pojmenujte ji. Potom dítě vyzvěte, aby „zasadilo“ zeleninu do zahrady tak, aby v každém řádku byla zelenina jednoho druhu (všechna mrkev v jednom řádku, všechny ředkvičky ve druhém a tak dále). Pro další úkol umístíte karty s obrysy zeleniny do zadní části jednotlivých řádků. Dokáže dítě správně přiřadit zeleninu k obrysům, přičemž používá tvar jako hlavní znak?

#### Najdi rozdíl

Položte veškerou zeleninu na stůl. Vyberte tři kousky zeleniny, které jsou si podobné (barvou nebo druhem), a jeden kousek odlišný. Uspořádejte všechny čtyři kousky zeleniny do řádku. Požádejte dítě, aby odlišnou zeleninu našlo a řeklo, v čem je jiná.

### Co králík ukradl?

Nechte dítě vyplnit jednu řadu zahrady, buď vodorovně, nebo svisle.

Řekněte dítěti, že se hladový králík chystá ukrást ze zahrady svačinku.

Poté nechte dítě, ať se dívá jinam a odeberte jeden kousek zeleniny.

Dokáže dítě určit, která zelenina chybí? Zkuste tuto paměťovou aktivitu s různými množstvími a druhy zeleniny.

### Počítání barev

Vezměte košíček. Vyberte dvě karty, číslo (3) a barvu (oranžovou), a umístěte je před košíček. Nechte dítě napočítat a do košíčku vložit tři oranžové kousky zeleniny. Pokračujte s dalšími čísly a barvami.

Jako náročnější úkol vyzkoušejte tuto aktivitu obráceně: když se dítě dívá jinam, vložte určitý počet (1–5) stejnobarevných kousků zeleniny do košíčku. Potom nechte dítě, ať se podívá dovnitř a spočítá kousky zeleniny a poté vybere kartu s odpovídajícím číslem/barvou.

### Počítání úrody

Stejně jako v předchozí aktivitě procvičujte počítání pomocí košíčku a dvou karet – tentokrát použijte karty s čísly (2) a obrysy zeleniny (ředkvičky).

Pokud je pro dítě přiřazení zeleniny k obrysům příliš obtížné, nechte jej umístit zeleninu přímo na obrázek na kartě, aby si tak shodu ověřilo. Pokračujte s dalšími čísly a zeleninou.

### Sčítání zeleniny

Připravte dva košíčky a dopředu dejte dvě číselné karty (4, 2). Do každého košíčku napočítejte a vložte správný počet kousků zeleniny. Vyklopte zeleninu a vysvětlete, že celkový počet (6) je součtem  $4 + 2$ . Nechte dítě, aby zkusilo přidat dvě nová čísla.

S dětmi, které mají větší vizuální schopnosti, pěstujte zeleninu na zahradě. Jde o skvělý první krok k pochopení počítání v násobcích, protože každý řádek vždy obsahuje 5 kousků.

### Ze zahrady na trh

Pojďme řešit nějaké problémy se zábavným příběhem! Nechte dítě zaplnit zahradu zeleninou.

Vyprávějte příběh s problémem a nechte dítě, ať použije košíček a zeleninu a „předvede“ odpověď.

Například: „Musíš naplnit svůj košíček dvěma červenými kousky zeleniny a třemi fialovými kousky zeleniny ze zahrady. Kolik zeleniny dnes na trh přineseš?“ Opakujte s jiným množstvím a přidejte i jednoduché odčítání: „A jéje! Z košíčku ti vypadly dva kousky zeleniny. Kolik ti jich tak zůstalo?“



**Distributor naučných her a hraček / Distribútor:**

*Pexi, s.r.o., Podnikatelská 553, 190 11 Praha 9, ČR*

E-mail: [info@pexi.cz](mailto:info@pexi.cz), tel: +420 222 762 000, [www.pexi.cz](http://www.pexi.cz)

© Pexi, s.r.o. 2022

**Náš e-shop plný naučných her: [www.pexik.cz](http://www.pexik.cz)**



**Využijte 10% slevu na všechny nezlevněné hry a hračky na [www.PEXIK.cz](http://www.PEXIK.cz)**

**Při objednávce v pokladně e-shopu zadejte:**

**SLEVOVÝ KÓD: DAD10818**



LER5553

Věk: 3+

## NÁVOD (CZ)

# Zeleninová farma – sada pro počítání a třídění (Veggie Farm)

### OBSAH SADY

- 5 košíčků
- 25 kusů zeleniny (5 druhů zeleniny v 5 různých barvách)
- 10 oboustranných karet (2 sady s čísly 1–5; zadní strany obsahují barvy nebo obrysy zeleniny)
- 5 držáků na karty
- Pěnová hrací deska

Procvičujte rané matematické dovednosti s úrodou plnou čerstvé zeleniny!

Poutavě vytvořená, realisticky vypadající farma láká k hodinám hraní. Košíky povzbudí děti ke třídění, počítání, určování barev podporují, jemnou motoriku a mnohem více!

Během hry a při provádění níže uvedených činností pokládejte dětem doplňující otázky. Pozvednete tak uvažování na vyšší úroveň a podporujete rozvoj vyjadřovacích schopností: „Jak to víš? Jak jsi k tomu došel/došla? Jak jsi to zjistil/zjistila?“ Děti na sobě pracují a zažijí zábavu při učení!

### AKTIVITY:

#### Třídění barev

Ukažte, že každý druh zeleniny má pět barev. Nechte dítě, ať barvy pojmenuje.

Dále vyjměte košíčky. Do držáků vložte pět barevných karet a za každý košíček vložte jednu kartu. Poté nechte dítě roztřídit zeleninu do košíčků s odpovídající barvou.

Zkuste také třídít pomocí řádků na herní základně („zahradě“), přičemž umístíte karty do zadní části jednotlivých řádků. Děti si užijí „výsadbu“ zeleniny do správných míst!

#### Spojení zeleniny

Zeleninu dítěti vždy po jednom kousku ukažte a pojmenujte ji. Potom dítě vyzvěte, aby „zasadilo“ zeleninu do zahrady tak, aby v každém řádku byla zelenina jednoho druhu (všechna mrkev v jednom řádku, všechny ředkvičky ve druhém a tak dále). Pro další úkol umístíte karty s obrysy zeleniny do zadní části jednotlivých řádků. Dokáže dítě správně přiřadit zeleninu k obrysům, přičemž používá tvar jako hlavní znak?

#### Najdi rozdíl

Položte veškerou zeleninu na stůl. Vyberte tři kousky zeleniny, které jsou si podobné (barvou nebo druhem), a jeden kousek odlišný. Uspořádejte všechny čtyři kousky zeleniny do řádku. Požádejte dítě, aby odlišnou zeleninu našlo a řeklo, v čem je jiná.

### Co králík ukradl?

Nechte dítě vyplnit jednu řadu zahrady, buď vodorovně, nebo svisle.

Řekněte dítěti, že se hladový králík chystá ukrást ze zahrady svačinku.

Poté nechte dítě, ať se dívá jinam a odeberte jeden kousek zeleniny.

Dokáže dítě určit, která zelenina chybí? Zkuste tuto paměťovou aktivitu s různými množstvími a druhy zeleniny.

### Počítání barev

Vezměte košíček. Vyberte dvě karty, číslo (3) a barvu (oranžovou), a umístěte je před košíček. Nechte dítě napočítat a do košíčku vložit tři oranžové kousky zeleniny. Pokračujte s dalšími čísly a barvami.

Jako náročnější úkol vyzkoušejte tuto aktivitu obráceně: když se dítě dívá jinam, vložte určitý počet (1–5) stejnobarevných kousků zeleniny do košíčku. Potom nechte dítě, ať se podívá dovnitř a spočítá kousky zeleniny a poté vybere kartu s odpovídajícím číslem/barvou.

### Počítání úrody

Stejně jako v předchozí aktivitě procvičujte počítání pomocí košíčku a dvou karet – tentokrát použijte karty s čísly (2) a obrysy zeleniny (ředkvičky).

Pokud je pro dítě přiřazení zeleniny k obrysům příliš obtížné, nechte jej umístit zeleninu přímo na obrázek na kartě, aby si tak shodu ověřilo. Pokračujte s dalšími čísly a zeleninou.

### Sčítání zeleniny

Připravte dva košíčky a dopředu dejte dvě číselné karty (4, 2). Do každého košíčku napočítejte a vložte správný počet kousků zeleniny. Vyklopte zeleninu a vysvětlete, že celkový počet (6) je součtem  $4 + 2$ . Nechte dítě, aby zkusilo přidat dvě nová čísla.

S dětmi, které mají větší vizuální schopnosti, pěstujte zeleninu na zahradě. Jde o skvělý první krok k pochopení počítání v násobcích, protože každý řádek vždy obsahuje 5 kousků.

### Ze zahrady na trh

Pojďme řešit nějaké problémy se zábavným příběhem! Nechte dítě zaplnit zahradu zeleninou.

Vyprávějte příběh s problémem a nechte dítě, ať použije košíček a zeleninu a „předvede“ odpověď.

Například: „Musíš naplnit svůj košíček dvěma červenými kousky zeleniny a třemi fialovými kousky zeleniny ze zahrady. Kolik zeleniny dnes na trh přineseš?“ Opakujte s jiným množstvím a přidejte i jednoduché odčítání: „A jéje! Z košíčku ti vypadly dva kousky zeleniny. Kolik ti jich tak zůstalo?“



**Distributor naučných her a hraček / Distribútor:**

*Pexi, s.r.o., Podnikatelská 553, 190 11 Praha 9, ČR*

E-mail: [info@pexi.cz](mailto:info@pexi.cz), tel: +420 222 762 000, [www.pexi.cz](http://www.pexi.cz)

© Pexi, s.r.o. 2022

**Náš e-shop plný naučných her: [www.pexik.cz](http://www.pexik.cz)**



**Využijte 10% slevu na všechny nezlevněné hry a hračky na [www.PEXIK.cz](http://www.PEXIK.cz)**

**Při objednávce v pokladně e-shopu zadejte:**

**SLEVOVÝ KÓD: DAD10818**