

# Vilac Drevené didaktické hodiny (V2042)

## Čas

Čas je pre deti veľmi abstraktným pojmom. Roky, ročné obdobia, mesiace, dni, hodiny, minulosť, prítomnosť a budúcnosť. Existuje toľko pojmov, ktoré sa deti musia naučiť v priebehu niekoľkých rokov, a to ani poriadne nerozumejú tomu, ako fungujú a nechápu ich logiku.

Jednou z výziev pre vaše dieťa je vedieť spoznať čas na analógových hodinách alebo hodinkách a na digitálnom displeji.

Preto firma Vilac vyrobila tieto didaktické hodiny, vďaka ktorým sa deti naučia hodiny spoznávať. Ako? Tak, že sa dozvedia, ako vyzerá hodinový strojček.

## Než začnete

Skontrolujte, či je digitálny čas synchronizovaný s časom na ručičkách.

Pokiaľ nie, otočte manuálne ozubené kolieska digitálneho času. (Koliesko naľavo od kolieska s digitálnym ciferníkom.)

## Porozumenie

tomu, čo je ukázané na hodinách:

Problém môže nastať pri rozlišovaní dopoludňajšieho a popoludňajšieho času. Ďalej tiež pri porozumení minútovej a sekundovej ručičke, každá sa pohybuje inak.

Farby na didaktických hodinách boli teda vybrané tak, aby hodiny a minúty na digitálkach pasovali k hodinám a minútam, ktoré ukazujú ručičky.

## Použitie didaktických hodín

### Prvá skúška

Pri pohybe minútovou ručičkou na hodinách deti uvidia, ako sa všetky ozubené kolieska vo vnútri otáčajú, a zároveň automaticky pohybujú aj hodinovou ručičkou a prenasávajú digitálny ciferník. Nechajte ciferník digitálok odklopený, aby ste videli, ako mechanizmus funguje.

### Začínáme

Užite si s deťmi zábavu posúvaním ručičiek v kľúčových momentoch dňa. Napríklad:

- Je ráno, 7:15 a práve vstávame do školy. Pozri, ako sú nastavené hodinové ručičky.
- Je poľudnie! Čas na obed.
- Dnes popoludní prídeš zo školy o 16:30.
- Ideme navštíviť babičku a dedka v sobotu o 10 hodine ráno.
- Pod', je čas na spanie! Do ôsmej hodiny a desiatich minút ti budem čítať rozprávku.

Každá udalosť je dôvodom na pohľad na hodiny. Nastavujte počas dňa čas na didaktických hodinách a učte sa.

### Výuka

Keď začne vaše dieťa sledovať hodiny alebo sa začne učiť poznávať čas, je pravý čas na to, aby ste využili plný potenciál týchto didaktických hodín.

Skontrolujte so svojím dieťaťom, či je čas na digitálkach medzi 1 a 12 v poludní alebo medzi 1 a 12 v noci, potom ciferník hodín zaklapnite a čas schovajte.

Za použitia kartičiek alebo cvičení zo školy:

- Pokiaľ je karta na strane digitálneho času, malo by sa dieťa pozrieť na čas na tejto karte a ukázať prstom na hodinách na daný čas. Potom ciferník odklopí a skontroluje, či malo pravdu.
- Pokiaľ je karta na strane hodinových ručičiek, malo by dieťa čas nahlas prečítať a potom nastaviť ručičky hodín na daný čas. Nakoniec odklopí ciferník a skontroluje svoju odpoveď.

A to je všetko, vaše dieťa by už malo vedieť spoznávať čas! Perfektná príležitosť na kúpu hodínok, ktoré bude hrdo nosiť na zápästí.