

## Sada pro pokusy Vítr a počasí

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 13.11.2024/DE1

Objednací číslo: 1001350



na stránku s  
pomůckou

16.243,20 Kč s DPH

Pochopení meteorologie

Materiál pro 6 skupin

Pro tématický okruh Počasí je „mobilní meteostanice“ z kufříku ve spojení s dalšími materiály výbornou pomůckou pro žáky při řešení následujících úkolů:

- rozeznání, rozlišení, popis, měření a záznam teploty, oblačnosti, směru větru, síly větru a srážek
- čtení a používání různých meteorologických symbolů, počínaje jednoduchými piktogramy až po poznávání vybraných vědeckých symbolů, které se používají na oficiálních meteorologických mapách.

Žáci si tak procvičí čtyři základní přírodovědecké dovednosti: zacházení s měřicími přístroji, pozorování, dokumentování a vyhodnocování.

S touto sadou můžete vypracovat následující úkoly:

Teplota, např.:

- \* Učíme se odečítat teploty
- \* Měření teplot ve třídě
- \* Tabulka pro záznam pozorování: teplota vzduchu
- \* Teploměr s maximem a minimem

Srážky, např.:

- \* Co jsou to srážky?
- \* Učíme se měřit, kolik vody napršelo
- \* Zjišťujeme množství srážek
- \* Tabulka pro záznam pozorování: Srážka

Oblačnost:

- \* Jak vznikají mraky

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspurger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

SÍDLA SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

## Sada pro pokusy Vítr a počasí

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 13.11.2024/DE1

Objednací číslo: 1001350

- \* Vlastní model koloběhu vody
- \* Různé druhy mraků
- \* Jak silná je oblačnost?
- \* Obrázky mraků
- \* Tabulka pro záznam pozorování: oblačnost

Vítr, např.:

- \* Větrměř
- \* Učíme se odečítat z větroměru
- \* Síla větru
- \* Kompas
- \* Směry větru
- \* Vlastní model ukazatele směru větru
- \* Tabulka pro záznam pozorování D – Každý den odečítáme sílu větru a směr větru

Denní zpráva o počasí:

- \* Symboly počasí
- \* Denní zpráva o počasí
- \* "Televizní zprávy o počasí"
- \* Tabulka pro záznam pozorování: Pozorování počasí

Rozměry:

540 x 450 x 150 mm (šířka x hloubka x výška)

Rozsah dodávky:

Jednotlivé díly ve stabilním transportním a úložném kufru s pěnovou vložkou:

- \* Teploměr
- \* Nádoba pro zachycení deště
- \* Srážkoměr, velké provedení
- \* Kompas s aretací
- \* Větrměř (miskový anemometr)
- \* Teleskopická trojnožka
- \* Sáček na závaží
- \* Držák
- \* Větrná růžice
- \* Korouhvička
- \* Větrná růžice s nastavitelnou střelkou
- \* Zrcadlo oblačnosti
- \* Teploměr s minimem a maximem
- \* Upevňovací tabule
- \* Meteorologické symboly na suchý zip
- \* Popisovatelné plastové desky
- \* Oboustranně potištěný model teploměru, přestavitelný teplotní sloupec

### CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatel: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

#### SÍDLO SPOLEČNOSTI

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

#### PREDAJNÁ KANCELÁRIA

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)

## Sada pro pokusy Vítr a počasí

Nezávazná informace o pomůcce od [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz) ke dni 13.11.2024/DE1

Objednací číslo: 1001350

- \* Fix, smývatelný
- \* Legenda k vědeckým meteorologickým symbolům
- \* Tabulky pro naměřené hodnoty teplot
- \* Tabulky pro pozorování počasí

Dále:

- \* Brožura pro učitele „Povětrí a počasí“
- \* Kopírovací šablony pro 33 stanovišť, které lze použít k vypracování úkolů společně s materiály z kufříku
- \* Brožura "Pokusy na stanovištích v základní škole: Počasí"

**CONATEX-DIDACTIC učební pomůcky, s.r.o. – Experimentální zařízení pro vědu a techniku**

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze oddíl C, vložka 69887

Jednatelé: RNDr. Jan Hotmar, Christoph Wolfspenger, [www.conatex.cz](http://www.conatex.cz)

**SÍDLO SPOLEČNOSTI**

Velvarská 1698/31, 160 00 Praha 6, Česká republika  
Telefon: (+420) 224 310 671, Fax: (+420) 224 310 676  
E-mail: [info@conatex.cz](mailto:info@conatex.cz)

**PREDAJNÁ KANCELÁRIA**

Zámocká 30, 811 01 Bratislava, Slovensko  
Telefón: (+421) 220 545 137, Fax: (+421) 220 545 138  
E-mail: [info@conatex.sk](mailto:info@conatex.sk)