



# **Základní škola a Mateřská škola Třemešná**

**793 82 Třemešná 341**

**tel: 554 652 218**

**IČ: 00852538**

## **Informatika**

### **Charakteristika vyučovacího předmětu**

#### **Obsahové, časové a organizační vymezení**

Vyučovací předmět **informatika** se vyučuje jako samostatný předmět. V 9.ročníku – 1. hodina týdně a jako volitelný předmět v 6.-8. ročníku 1. hodinu týdně.

Obsahem vyučovacího předmětu informatika je naplňování očekávaných výstupů tohoto vzdělávacího oboru stanoveného Rámcovým vzdělávacím programem pro základní vzdělávání .

Dovednosti (osvojení postupů při užívání informačních prostředků, tvůrčí činnost, spolupráce, umění učit se), které si v jeho rámci žáci osvojují, umožňují získávání poznatků ze všech dalších oborů.

Výuka probíhá v odborné počítačové učebně.



**Základní škola a Mateřská škola Třemešná**  
**793 82 Třemešná 341**  
**tel: 554 652 218**  
**IČ: 00852538**

***Kompetence k učení***

- rozvíjet u žáků dovednosti potřebné k osvojování učiva
- předkládat žákům možnosti používání osvojených dovedností
- vést žáky k systematickému vyhledávání, třídění a ukládání informací
- vést žáky k osvojení obecně užívaných termínů, znaků a symbolů

***Kompetence k řešení problémů***

- vést žáky k vyhledávání informací vhodných k řešení problémů, k objevování různých variant řešení

***Kompetence komunikativní***

- Vést žáky ke správné formulaci obsahu sdělení
- nabízet žákům dostatek příležitostí k využití informačních prostředků pro kvalitní a účinnou komunikaci s okolním světem

***Kompetence sociální a personální***

- vytvářet příležitosti k tomu, aby žáci mohli diskutovat v malých skupinách i v rámci celé třídy,
- vést žáky k tomu, aby dokázali požádat o pomoc.



# **Základní škola a Mateřská škola Třemešná**

**793 82 Třemešná 341**

**tel: 554 652 218**

**IČ: 00852538**

## ***Kompetence občanské***

- vést žáky k ověřování věrohodnosti informací, posuzovat jejich závažnost a vzájemnou návaznost
- vést je k zaujetí odpovědného, etického přístupu k nevhodným obsahům vyskytujícím se na internetu
- podněcovat žáky k práci s informacemi v souladu se zákony o duševním vlastnictví

## ***Kompetence pracovní***

- vést žáky k šetrné práci s výpočetní technikou