# INFORMAČNÍ A KOMUNIKAČNÍ TECHNOLOGIE
## Charakteristika vyučovacího předmětu
### Obsahové, časové a organizační vymezení předmětu

Volitelný předmět informační a komunikační technologie je realizován v 7. ročníku po jedné hodině týdně.
Žáci rozvíjejí své znalosti v oblasti informační a komunikační technologie, učí se získávat informace z různých zdrojů a pracovat s nimi. Řeší zadané úkoly a komunikují o jejich řešeních. Pro komunikaci používají elektronickou poštu. Řešení zpracovávají do výstupů (dokumenty, prezentace).
Výuka probíhá v učebnách výpočetní techniky.

Získané znalosti a dovednosti využívají žáci ve všech vzdělávacích oblastech.
V předmětu se uplatňuje průřezové téma Mediální výchova (tematický okruh Tvorba mediálního sdělení je realizován formou prezentace, projektu nebo článku na školní web).

### Výchovné a vzdělávací strategie pro rozvoj klíčových kompetencí žáků

**Kompetence k učení**
Žáci jsou vedeni k samostatnému využívání informatiky v praktickém životě.

**Kompetence k řešení problémů**
Žáci jsou vedeni zadáváním úloh a projektů k tvořivému přístupu při jejich řešení.

**Kompetence komunikativní**
Žáci se učí používat pro komunikaci na dálku vhodné prostředky a dodržovat správné zásady pro komunikaci.

**Kompetence sociální a personální**
Žáci se učí pracovat v týmu, plánovat si svoji práci, spolupracovat a hodnotit svoji práci i práci ostatních.

**Kompetence občanské**
Žáci jsou při užívání informační techniky seznamováni s vazbami na legislativu a zákony.

**Kompetence pracovní**
Žáci jsou vedeni k dodržování bezpečnosti a hygienických pravidel pro práci s výpočetní technikou.