**Název aktivity**: *stručný a výstižný*

**Pomůcky a vybavení:** *uveďte pomůcky a prostředky, které využijete v aktivitě (učebnice, programové a technické vybavení, další podklady, odkazy na zdroje aj.)*

**Časová dotace:** *jak dlouho bude aktivita ve vyučování trvat (typicky 45 min., 90 min.)*

**Věk žáků, resp. ročník a druh školy:** *např. 2. stupeň ZŠ, 8. třída ZŠ, 3. ročník gymnázia, …*

**Anotace aktivity:** *základní informace o aktivitě, stručný popis včetně učiva, včetně hlavního cíle aktivity*

**Vstupní požadavky:** *Co by měli žáci znát a umět před zahájením aktivity. Mohou být zahrnuta i témata z jiných vzdělávacích oblastí/oborů.*

**Cíle aktivity:** *uveďte*

1. *části z klíčových kompetencí RVP včetně digitální kompetence, které aktivita rozvíjí;*
2. *vazbu na výstupy Informatiky dle RVP;*
3. *konkrétní vědomosti a dovednosti získané během aktivity; můžete uvést vztah celku/částí aktivity k Bloomově taxonomii kognitivních cílů*
4. *využití mezipředmětových vztahů – zaměření na témata z ostatních oborů, jejich využití;*
5. *vazby na průřezová témata.*

**Postup aktivity + reflexe:** celek rozdělte na logické části – fáze aktivity a *pro každou část uveďte:*

* ***Fáze aktivity:*** *popis části včetně použitých metod (činnost učitele, žáků)*
* ***Reflexe:*** *zpětná vazba (způsoby, konkrétní otázky pro žáky v průběhu nebo na konci aktivity apod.) ...*
* ***Motivace žáků:*** *jak motivujete žáky v rámci aktivity?*
* ***Metodické poznámky:*** *jak by měl učitel ve výuce postupovat, aby efektivně realizoval celou aktivitu?*
* ***Řešení:*** *uveďte ukázková řešení k činnostem/úkolům žáků v aktivitě (vložte texty/obrázky, odkazy na výsledky z použitých zdrojů, popř. samostatný soubor apod.)*
* ***Možné potíže:*** uveďte, *kde by mohly být problémy pro učitele či žáky (např. didaktické, z hlediska tématu výuky, nepochopení části aktivity aj.)*

**Způsob ověření naplnění očekávaného výstupu:** *Jakým způsobem ověříte, že realizací aktivity žáci dosáhli úrovně očekávaného výstupu (vymezeného v RVP)?*

**Očekávané problémy:** *uveďte, kde by mohly být problémy ve výuce (např. didaktické, z hlediska tématu výuky, nepochopení části aktivity aj.) a jak byste je mohli eliminovat*

**Poznámky:** *libovolné poznámky*

**Odkazy:** použité zdroje