

**Výpočetní technika pro 5. ročník**

# **PRÁCE S PROGRAMEM ACTIVSTUDIO SNĚHULÁK A DOMEČEK**

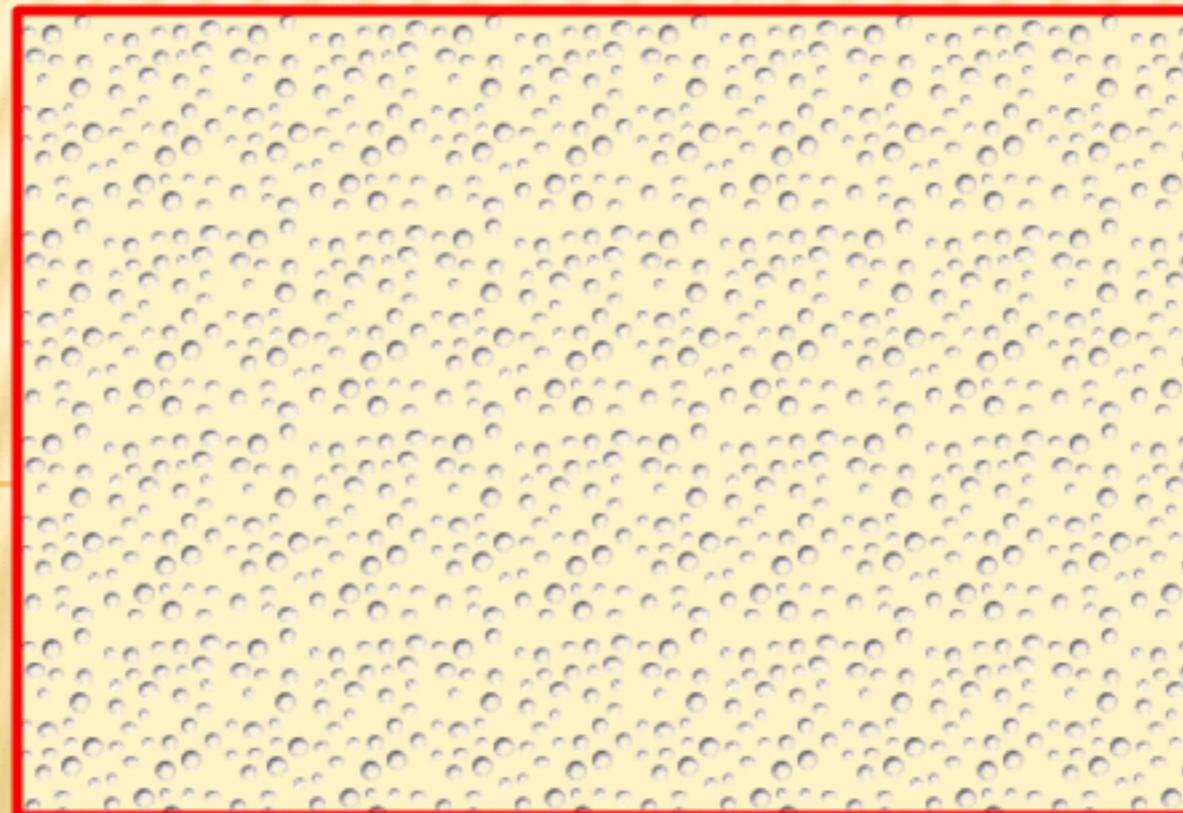


**Mgr. Jiřina Kalousková, ZŠ Bruntál, Rýmařovská 15, př. o.  
11. 3. 2012**

**Dnes si namalujeme sněhuláka u domu. Použijeme geometrické tvary, které jsme si ukázali v minulé hodině.**

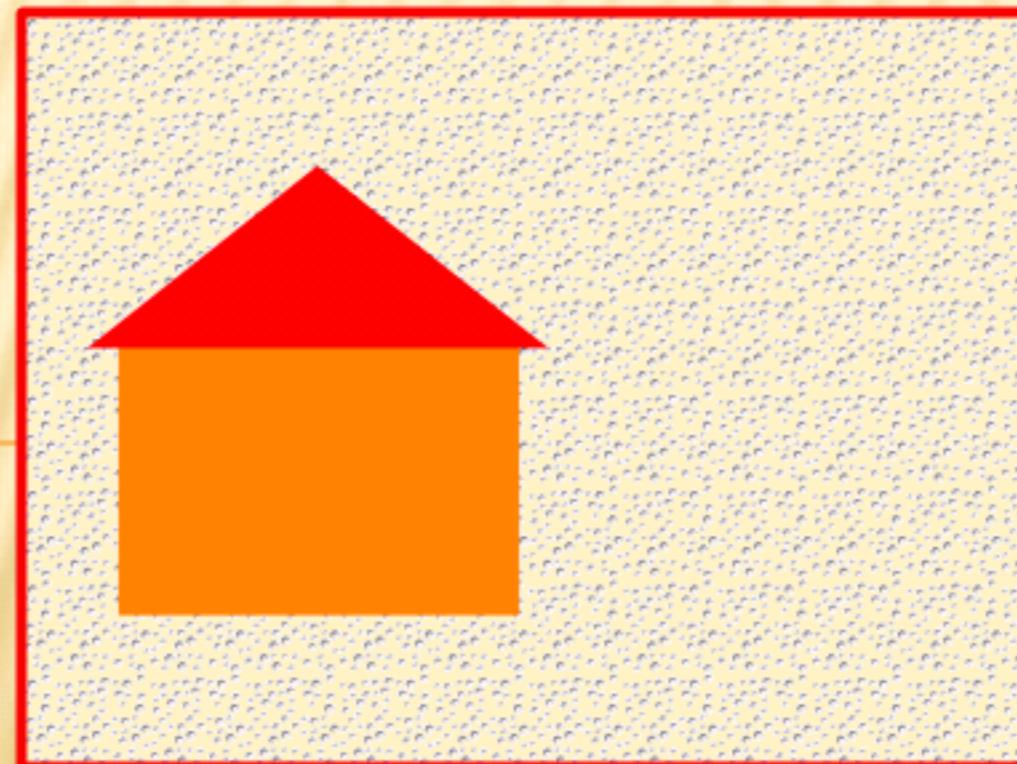
**POSTUPUJ PEČLIVĚ PODLE JEDNOTLIVÝCH KROKŮ:**

- 1) Otevři si program Activstudio**
- 2) Zadej NOVÝ PŘEDVÁDĚCÍ SEŠIT**
- 3) Otevři si knihovnu prostředků**
- 4) Klikni na ikonu pozadí - je druhá**
- 5) V nabídce vyber KÁMEN**
- 6) Obrázek bude zimní, zvol toto pozadí:**



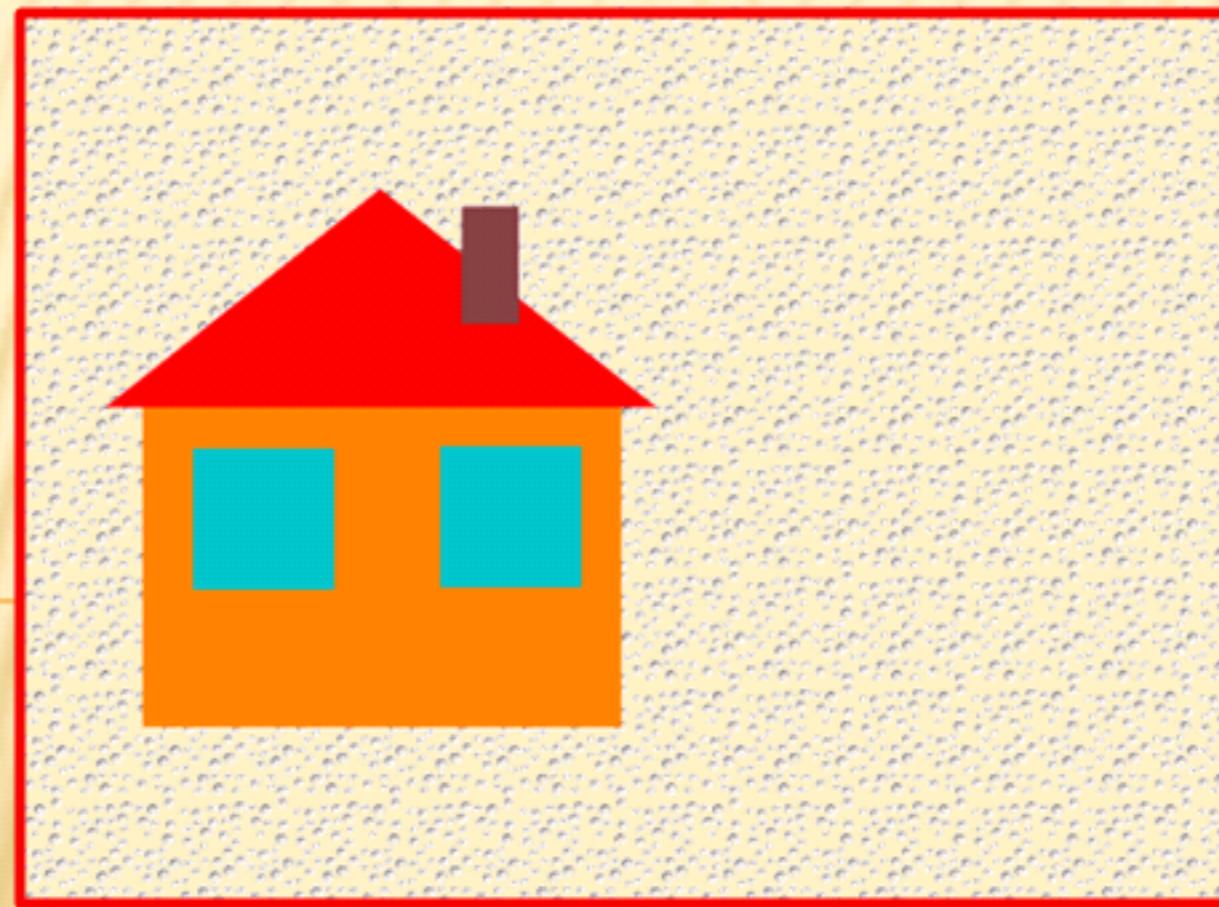
## Máme pozadí, postavíme dům:

- 1) V knihovně klikni na ikonu geometrické tvary
- 2) Z nabídky vyber PRAVIDELNÝ
- 3) Vytáhni si trojúhelník a obarvi jej na červeno
- 4) Vytáhni čtverec, obarvi jej na oranžovo
- 5) Čtverec roztahní na obdélník a zvětši jej tak,  
jak chceš mít velký dům
- 6) Zvětší si střechu, aby odpovídala velikosti obdélníka
- 7) Oba tvary spoj a uzamkní, přesuň je podle vzoru



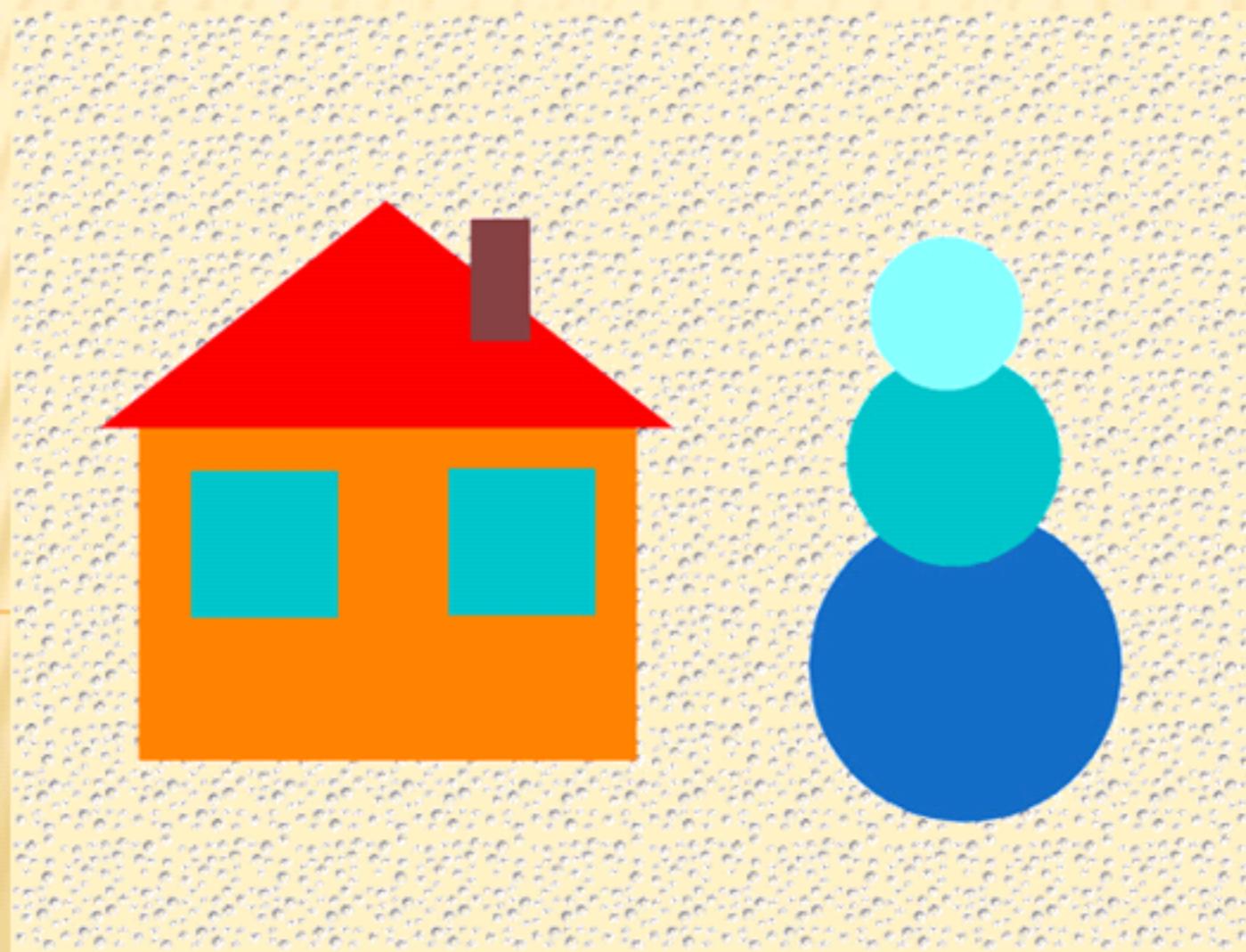
**Máme základ, ale dům má i okna a komín:**

- 1) Vytáhni si další dva čtverce a obarvi je na světle modro**
- 2) Vytáhni ještě jeden čtverec na komín, obarvi jej na hnědo a udělej z něj úzký vysoký obdélník**
- 3) Umísti okna do domečku a uprav jejich velikost**
- 4) Umísti komín na střechu a uprav si velikost**
- 5) Všechny tvary spoj a uzamkní dům**



**A nyní je na řadě sněhulák, bude vedle domu:**

- 1) V nabídce tvarů zvol KRUHY A ELIPSY**
- 2) Vytáhni si kruh a obarvi jej na tmavší modrou**
- 3) Zvětši si jej a přesuň na místo vedle domu**
- 4) Vytáhni druhý a třetí kruh, postupuj stejně, druhý kruh bude mít světlejší modrou a třetí bude nejsvětlejší**
- 5) Máš sestaveného sněhuláka, uzamknji jej**



## **Sněhulák má i ruce, oči, knoflíky a nos:**

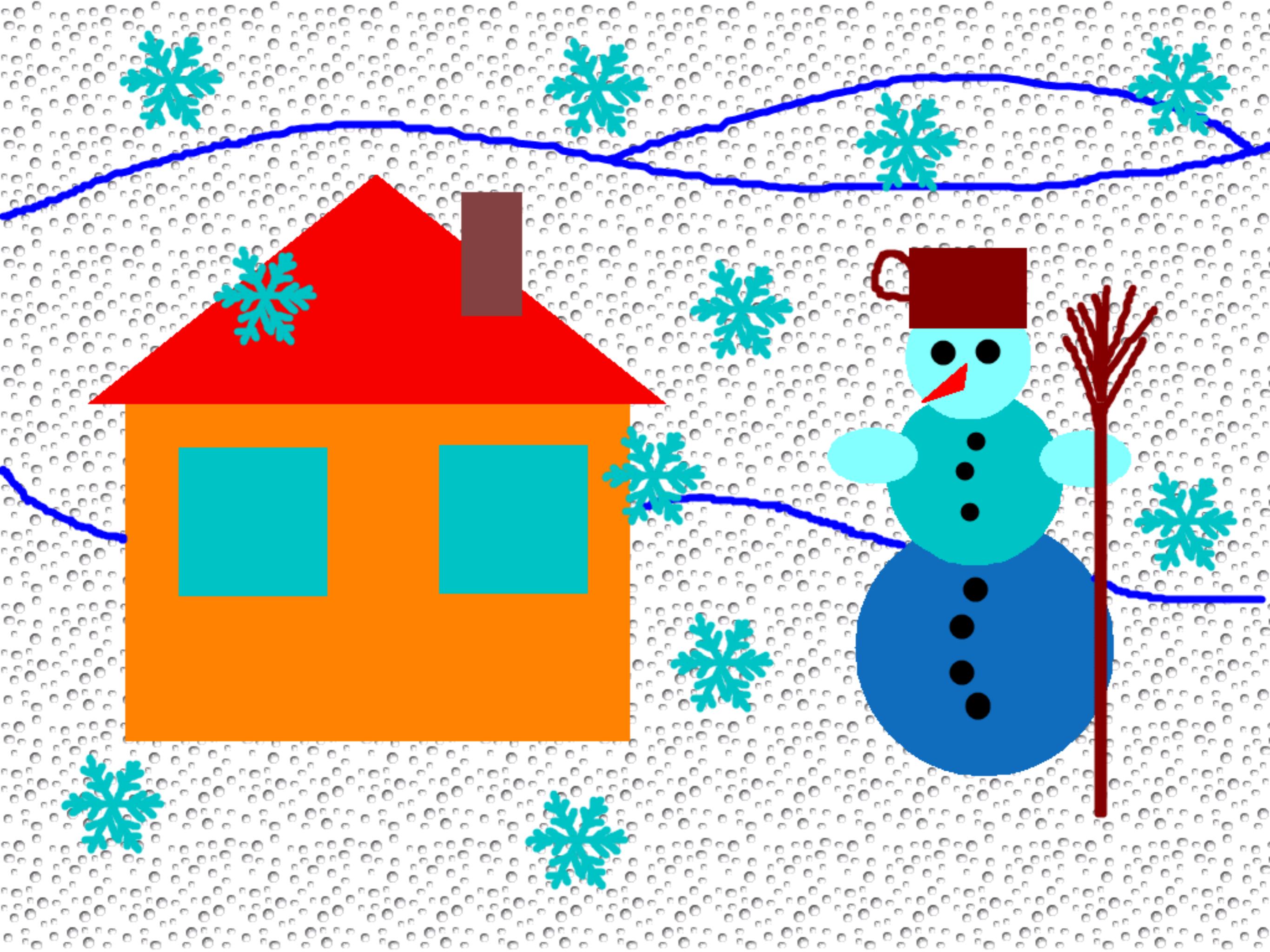
- 1) Vytáhni si elipsu a obarvi ji stejně jako hlavu, uprav velikost**
- 2) Nech elipsu označenou a stiskni Ctrl+C, Ctrl+V, máš dvě stejné ruce, umísti i druhou**
- 3) Klikni v nabídce tvarů na TROJÚHELNÍKY a vytáhni si jeden na nos, obarvi jej na červeno a uprav velikost a místo**
- 4) Klikni na pero a čerou barvu, zvol tloušťku pera a nakresli oči a knoflíky, vše uzamknji**
- 5) Sněhulák je hotový**



**Kdo chce, sám dotvoří hrnec, vločky kopce...**

**Postupuj tak, jak jsme se naučili.  
Perem můžeš i kreslit pomocí myšky.**





## **Metodický list:**

**Postupujeme krok za krokem.**

**Pečlivě procvičíme práci se zvoleným nástrojem.**

**Naučené dovednosti využijeme v jednoduchých projektech žáků.**

**Dbáme na pochopení postupu žáky - prostor pro otázky.**

## **Citace obrázků:**

**Všechny použité obrázky byly vytvořeny klávesou PrtSc nebo jsou obsahem knihovny prostředků Activstudia.**