

# Plán krúžkovej činnosti

na Šk. rok.: 2023/24

**Oblasť krúžkovej činnosti :** Človek a svet práce

**Názov Krúžku :** „ MALÝ KONŠTRUKTÉR „

**Vedúci krúžku :** p. uč. Jaroslav Rakovan, p. uč. Kristínka Filová

**Časový rozsah:** 45 minút

## **Cieľom krúžku:**

je utváranie a rozvíjanie základných zručností dieťaťa zvládať úkony bežného dňa a zručností pri používaní nástrojov potrebných v bežnom živote. Rozvíjanie elementárneho technického myslenia. Spoznávanie vlastností materiálov, tvorivo pristupovať k využívaniu dostupných materiálov a nástrojov. Viest' k tvorbe vlastných postupov, resp. k spontánnej modifikácii zadaných postupov.

## **Výkonové štandardy :**

- Vymenúva rôzne prírodné materiály, napr. kameň, drevo.....,
- Vhodne využíva či spracúva materiály pri modelovaní objektov alebo výrobe jednoduchých nástrojov,
- Opisuje predmety a ich rôzne vlastnosti,
- Chápe technický náčrt ako návod pre vytvorenie predmetu,
- Podľa návrhu (schémy, náčrtu, predlohy) zhotoví daný predmet,
- Pracuje podľa jednoduchého kresleného postupu,
- Vytvorí jednoduchý výrobok a pomenuje jeho účel,
- Jednoducho opíše postup zhotovenia vybraných výrobkov,
- Používa náradie a nástroje pri príprave, úprave predmetu alebo materiálu,
- Manipuluje s drobnými predmetmi a rôznymi materiálmi,
- Používa predmety dennej potreby v domácnosti a aj elementárne pracovné nástroje v dielni či záhrade

## **Metódy a stratégie:**

- rozhovor, odpovedanie na otázky, pracovné listy, motivácia, povzbudzovanie, individuálny prístup, inštruktáž, predvádzanie, práca s jednotlivým materiálom a náradím.

## **Október:**

- Poučenie o bezpečnosti práci
- Zoznámenie sa s pracovným prostredím,
- Zoznámenie sa s materiálmi a nástrojmi ktoré budeme používať,
- Aký materiál , nástroje použijem na stavbu, domčeka ... ( Rozprávka o troch prasiatkach)

## **November :**

- Náš Dom (byt) – postavenie si domu – bytu zo stavebníc Lega (duplo) v priestore triedy- telocvične,
- Stavanie domu zo stavebníc : Lego, Teifoc,

## **December:**

- Výroba domu ( hradu) ... z kartónu, použitý materiál : kartón, toaletný papier (rolky), pravítko, obyčajná ceruzka, lupienková pílka, lepidlo, lepiaca páska, špendlíky

## **Január :**

- Stavba domu z plastelíny (modelovacej hliny), použitý materiál : valček, lepidlo, stavebnice, nožík z umelej hmoty),

## **Február :**

- Stavba mesta ( pazzle, stavebnice lega , duplo , prirad'ovanie piktogramov), použitý materiál : papier,

## **Marec :**

- geometria – rysovanie domu, použitý materiál : kancelársky papier s prepichnutými bodmi, trojuholník s ryskou, ceruzka, tvrdá podložka, klinec, kladívko,

## **Apríl :**

- Výroba (vyrezávanie ) dopravných značiek, použitý materiál : doska ( Balsa), vítačka, lepidlo Herkules, brúsny papier, temperové farby, štetec, piktogramy, ceruzky, špajdle,

## **Máj :**

- Výroba mesta z odpadového materiálu, použitý materiál : kartón, toaletný papier (rolky), farebný papier, samolepky, rôzny odpadový materiál, lepidlo, tavná pištoľ, lupienková pílka, nožnice,brúsny papier, ceruzky, pravítko, štetec,

**Jún:**

- Výroba (vyšívanie ) domu, použitý materiál : kartón papiera, vlna, tupá ihla, nožnice, ceruzka,

**Júl :**

- Výroba vtácej boudky, použitý materiál : doska (balsa), pás lepiacej strešnej krytiny, farba na drevo, skrutky, klince, lepidlo Herkules.

**Vypracoval : Ing. Jaroslav RAKOVAN**