

RÁMCOVÝ PLÁN ZÁJMOVÉHO ÚTVARU

název: **RC auta Mini-Z**

zpracoval/a: Ing. Jiří Pfeffer

Cíle vzdělávání:

- naučit základním znalostem a dovednostem pro práci s RC auty,
- dát možnost k rozvoji zájmu o tuto zájmovou činnost,
- umožnit rozvoj tvořivosti, představivosti, zručnosti,
- podpořit kladný vztah k ruční práci.
- podpořit soutěživost v duchu fair play.

Klíčové a odborné kompetence:

- Kompetence sociální a personální – účinně spolupracuje ve skupině, podílí se společně s vedoucími na vytváření pravidel týmu, přijímá role v činnosti, podílí se na vytváření příjemné atmosféry v kolektivu, přispívá k upevňování dobrých mezilidských vztahů.
- Kompetence k učení – vyhledává a třídí informace a na základě jejich pochopení je efektivně využívá v praktické činnosti, operuje s obecně užívanými termíny, znaky a symboly, samostatně pozoruje a získané výsledky porovnává.
- Kompetence k řešení problémů – vyhledá informace vhodné k řešení problému, využívá získané vědomosti a dovednosti k objevování různých variant řešení, samostatně řeší problémy.
- Kompetence občanská – respektuje přesvědčení druhých lidí, rozhoduje se zodpovědně podle dané situace, poskytne podle svých možností pomoc, respektuje a chrání tradice, kulturní i historické dědictví, chápe základní ekologické souvislosti.
- Kompetence pracovní – používá bezpečně a účinně nástroje a vybavení, dodržuje vymezená pravidla, plní povinnosti a závazky.
- Kompetence k realizaci zájmové činnosti.
- Kompetence k aktivnímu využívání volného času.

Obsah činnosti:

začátečník

- Seznámení s modely Kyosho Mini-z.
- Seznámení s postupem zapínání a vypínání ovladačů a modelů.
- Tréninkové jízdy s měřením času v pomalém režimu jízdy modelů.
- Trénování jízdy "ideální stopou dráhy".
- Výměna akumulátorů v modelech.
- Provádění základní údržby modelů.
- Tréninkové jízdy v rychlém - "závodním" režimu modelů.

Pokročilý a závodník

- Trénování jízdy "ideální stopou dráhy".
- Výměna akumulátorů v modelech.
- Provádění základní údržby modelů.
- Výměna poškozených součástí.

- Tréninkové jízdy v rychlém - "závodním" režimu modelů.
- Příprava na závody Českého poháru Mini-Z – seznámení se s pravidly závodů Českého poháru Mini-Z.
- Účast na závodech Českého poháru Mini-Z.
- Pořádání 1 závodu Českého poháru v DDM Klatovy.
- Účast na International Mini-Z masters v Praze - zároveň hodnoceno jako MČR v kategorii juniorů a seniorů.

Očekávané výstupy:

- v jízdě s modely projevuje své vlastní zkušenosti,
- pozná rozdíl mezi dobrým a špatným stylem jízdy s modelem auta,
- realizuje svůj tvůrčí záměr, uplatňuje subjektivní pohled,
- umí samostatně a tvořivě přemýšlet a pracovat,
- dokáže vybrat vhodné nástroje pro údržbu a opravu modelu,
- dokáže si zorganizovat pracovní prostor a postup práce, práci dokončí,
- dokáže spolupracovat s ostatními a respektovat jejich prostor,
- získá pozitivní vztah k RC modelům a k soutěžním jízdám s nimi.

Metody práce:

- klasické (vysvětlování, předvádění a pozorování, práce s obrazem, instruktáž, napodobování),
- aktivizující (řešení problému, rozhovor, experiment, hra).