

Plán technického kroužku 2017/2018

- Září:** úvod z historie Lega, logo Lega
2 hodiny poučení o bezpečnosti
volné stavění
- Říjen:** stavba: stavební auta a stroje (nákladní auta, jeřáby, bagry)
5 hodin stavba domu, zahrady, garáže...
úprava terénu (bazén, záhony, stromy, grily ...)
stavebnice obdobné Lega – Cobi, Cogo, Cheva ...
-práce v menších skupinkách
- Listopad:** město: výstavba města
4 hodiny městský provoz (auta, značky, komunikace ...)
parky, koupaliště a zoo
práce ve skupinkách i jednotlivci
- Prosinec:** vánoce: vánoční město včetně výzdoby, trhy
3 hodiny vánoční stromeček
adventní kalendář
volné stavění ve dvojicích
- Leden:** zimní radovánky:
4 hodiny soutěž o nejhezčí sněhovou vločku
stavění sjezdovek, lanovek
sněhulák z lega
seznámení se stavebnicí Merkur a její historií
- Únor:** země fantazie:
3 hodiny draci a bájná stvoření
pozdrav z vesmíru (vesmírná tělesa)
scifi budovy a opevnění
rozvoj kreativity a fantazie

- Březen:** *svět závodu:*
4 hodiny *závodní auta a dráhy*
sestavení katapultu
soutěž o nejdelší dojezd závodního vozu za použití
sestaveného katapultu
výstava závodních vozů – vozový park
děvčata: vyjížďkové vozy a kočáry
použití stavebnic Lega a Merkur
- Duben:** *tajemství a záhady:*
5 hodin *soutěž o nejlepší a nejsložitější bludiště*
sopka, sopečná činnost, láva
mimozemské civilizace, mimozemšťané
rozvoj tvořivosti a fantazie – Lego
- Květen:** *kruh bezpečí:*
4 hodiny *stavění modelů centra záchranných složek*
záchranné stanice
lékařská ordinace
- Červen:** *hurá prázdniny:*
3 hodiny *zhodnocení celoroční práce*
vyhodnocení nejlepšího tématu i výrobku
volné stavění