

## POZOROVÁNÍ MRAVENIŠTĚ

**Pomůcky:** kostka cukru, metr, pravítko, tužka

**Teorie:**

Mravenec lesní patří mezi blanokřídlý hmyz. Je to všežravec, živí se živým i mrtvým hmyzem, jinými malými živočichy, sladkou šťávou zralých plodů atd. Staví si velká kupovitá mraveniště na okrajích jehličnatých lesů. Královna je krátkodobě okřídlená, ostatní samičky (dělnice) jsou neplodné, žijí až 6 let a starají se o chod mraveniště.

**Na základě pozorování mraveniště odpovězte na tyto otázky:**



Jak vypadá tělo mravence?

Která část mravenčího těla je největší?

Kolik nohou má mravenec?

Ze které části těla nohy vyrůstají?

Co má mravenec na hlavě?

Co dělají dva mravenci s tykadly, když se potkají?

Jakou mají barvu?

Z čeho mají postavený domeček?

Když položíme kostku cukru na mraveniště, co se s ní stane?

Jakou mají barvu?

Mohou nám nějak ublížit?

Jak my můžeme ublížit mravencům?