

Nabídka kroužků Bc. Tomáše Čáslavského tomas@caslavsky.cz

Deskové hry

Pondělí od 14:00 hodin

V kroužku se děti seznámí nejen s klasickými deskovými a karetními hrami, ale především se spoustou moderních společenských her. Při hře se učí spolupracovat, respektovat pravidla i pokyny lektora. Děti zároveň trénují trpělivost, logické myšlení, soustředění, ale také umění prohrávat.

Programování Scratch pro pokročilé

Úterý od 14:00 hodin

Vhodné pro děti 9 – 12 let, nutná znalost základu Scratch (rozsah 4. třídy) nebo Python. V rámci kroužku se děti budou pouštět do komplikovanějších věcí a tvorby složitějších her. Také si vyzkouší pomocí Scratche ovládnutí LEGO WeDo/EV či irobot, nebo ovládnutí programu pomocí Makey Makey.

Kromě tvorby složitějších her je cílem připravit děti na složitější programy a následný přechod na plnohodnotný programovací jazyk (např. JavaScript, nebo Python).

Obsah:

Složitější vícenásobné podmínky

Tvorba podprogramů

Práce s proměnnými

Práce se seznamy

Pokročilé ovládnutí grafiky programu

Ovládnutí externích zařízení

Tvorba zajímavých her