

S počítačem to skvěle umí. Vyhrál i v Polsku

S moderní technikou si perfektně rozumí. Devítiletý Jan Koška, žák ZŠ a MŠ L. Kuby v Českých Budějovicích, již od první třídy chodí do kroužku programování v programu Baltík. Před měsícem zazářil na mezinárodním kole soutěže Baltie 2014, v kategorii nejmladších zde zvítězil.

Co to vlastně je soutěž Baltie? A čekal jsi takový úspěch?

Je to soutěž v programování. Abych se dostal do mezinárodního kola, musel jsem nejprve postoupit ze školního kola do okresního, pak do krajského a do národního. Všechna tahle kola jsem vyhrál. Docela jsem si věřil. Už jsem totiž vyhrál minulý rok.

Kde bylo mezinárodní kolo?

V Polsku v Řešově. Soutěž se tam konala na vysoké škole, ale měli jsme i trochu času na prohlídku města.

Jak soutěž v programování vypadá?

Přihlásíme se na webové stránky organizátorů a tam najdeme úlohy. Dostali jsme jich osm a všechny museli splnit. Jedná se o programování v Baltíkovi. Zajímavá úloha třeba byla, když jsme museli vytvořit program, který dokáže spočítat písmenka na obrazovce a potom vytvoří abecedu, kde ke každému písmenu vypíše správný počet.

S počítačem tedy asi umíš pracovat už velmi dobře.

No, to docela umím. Programování se věnuji od první třídy. Tenkrát jsme šháněli kroužky a mamka si všimla na stránkách školy, že je tu možné chodit na programování v Baltíkovi. Tak jsem to zkusil, začalo mě to bavit a zůstal jsem u toho.

Myslíš, že je programování těžké nebo to zvládne každý?

Jak se to vezme. Jednodušší úrovně zvládne kdokoli, ale když už člověk musí vy-



JAN KOŠKA sbírá úspěchy v programování. Na snímku s poháry z celostátního kola soutěže Mladý programátor 2014 a mezinárodního kola Baltie 2014, které se uskutečnilo v polském Řešově.

mýšlet různé způsoby, postupy, tak je to náročnější.

Kolik času trávíš u počítače?

Asi hodinu denně. Na soutěže se moc cvičit nemusí, ale například když hrají hry, tak si programují různé simulátory, a tím trénují. Jinak ve škole máme programovací kroužek dvakrát týdně.

Soutěžíš v programování jenom kluci nebo i holky?

Spíš kluci, holek je na soutěžích o dost málo. Vždycky je zajímavý rozdíl v tom, že holky mají krásně nakreslené obrázky, ale programy jsou

trochu jednodušší, zatímco kluci si na obrázcích nedají moc záležet a soustředí se spíš na programy.

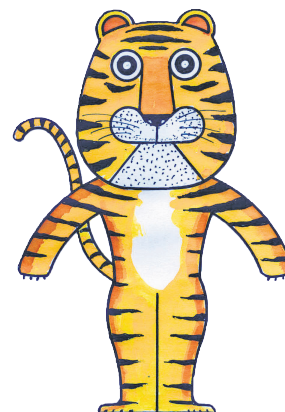
Co tě nejvíc baví ve škole?

Hlavně matematika, čeština a angličtina. A kromě programování chodím ještě na radiotechnický kroužek, kde stavíme různé elektronické obvody. Postavil jsem tam už asi dvě nebo tři rádia.

Je naopak něco, co ti nejde?

Moc mi nejde prvouka, protože v tom není žádný systém a vždycky jsem se ji musel naučit mechanicky.

Tygrík Olík představuje



Devítiletý Honza rád ve věcech hledá systém. Nejspíš proto se mu tak daří v programování. Letos vyhrál na mezinárodním kole soutěže Baltie 2014. Ještě navíc ale zvládá chodit i do radiotechnického kroužku.

Co říkají rodiče na to, že pořád koukáš do počítače?

Občas říkají, abych šel dělat něco jiného, ale jsou rádi, že se mi daří. Na té poslední soutěži jsem kromě poháru vyhrál notebook, takže teď mám svůj a můžu si na něm krásně programovat. Předtím jsem si notebook půjčoval.

Chceš dál v programování pokračovat? Co tě na tom baví?

Určitě chci pokračovat. Líbí se mi právě to, že jde jenom o systém. Člověk musí vymyslet, jak to udělat a zároveň si tím může hrozně pomoci v praktických věcech.

Příště budeš obhajovat titul.

Ano, chtěl bych se zase dostat do mezinárodního kola. Už ale postoupím do kategorie mezi starší žáky, tak to asi bude těžší. Dobré ale je, že poháry nejsou putovní, takže mi v každém případě zůstanou. Teď jich mám šest.

Už přemýšlíš o tom, co bys chtěl jednou dělat za povolání?

Asi něco, co souvisí s programováním. Zajímají mě také jednoduché děje, teď třeba se poohlížím po chemii. Tak nejspíš budu studovat školu zaměřenou na počítače nebo chemii.

Foto: Deník/A. Zahradníková
Připravila Andrea Zahradníková