



Bobřík informatiky 2024: Mladí informatici znovu zářili

V listopadu 2024 se žáci 2. až 5. ročníku naší školy opět zapojili do prestižní celostátní soutěže Bobřík informatiky. Tento 17. ročník přilákal rekordní počet účastníků – celkem 270 173 žáků z 1 592 škol po celé České republice.



Soutěž je cílena na bystré žáky se zájmem o svět technologií. Klade si za cíl seznamovat žáky a jejich učitele s tím, co to jsou informatické úlohy a problémy, a že informatika není totéž co ovládání počítače.

Soutěžící odpovídají na otázky z oblasti informatického myšlení, algoritmizace, porozumění informacím, práce s daty, informačních systémů a modelování, z oblasti digitálních technologií a společenských aspektů jejich použití.

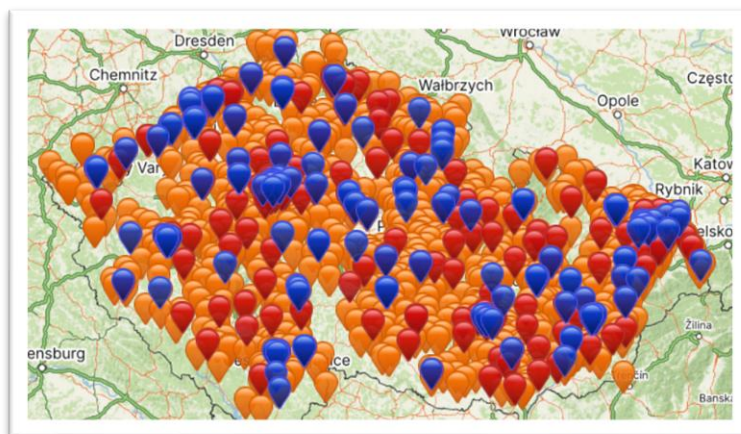
Soutěžící vyplňují online test, v němž vybírají z několika odpovědí nebo vybírají či přemísťují objekty na obrazovce, případně sestavují program z bloků.

Soutěžení probíhá na počítačích, v počítačové učebně školy.

Národní kolo probíhá na školách během dvou týdnů v listopadu.

Úspěšným řešitelem se stává ten, kdo získá alespoň 120 bodů z maximálních 192.

Účast v soutěži Bobřík informatiky nejenže motivuje žáky k prohlubování jejich znalostí v oblasti informatiky, ale také podporuje rozvoj jejich logického myšlení a schopnosti řešit komplexní problémy.





HODINA KÓDU

V letošním školním roce 2024/2025 se žáci 2. až 5. tříd naší školy zapojili do mezinárodní iniciativy „Hodina kódu“ organizované platformou Code.org.

Hodina kódu je k dispozici po celý rok, ale každý rok v prosinci se naši žáci připojí k milionům studentů po celém světě, kteří oslavují Týden informatiky s Hodinou kódu.

Tato akce si klade za cíl přiblížit dětem základy programování a rozvíjet jejich digitální dovednosti prostřednictvím zábavných a interaktivních aktivit.



Generace umělé inteligence
Věk 8+ | Blocks, Python

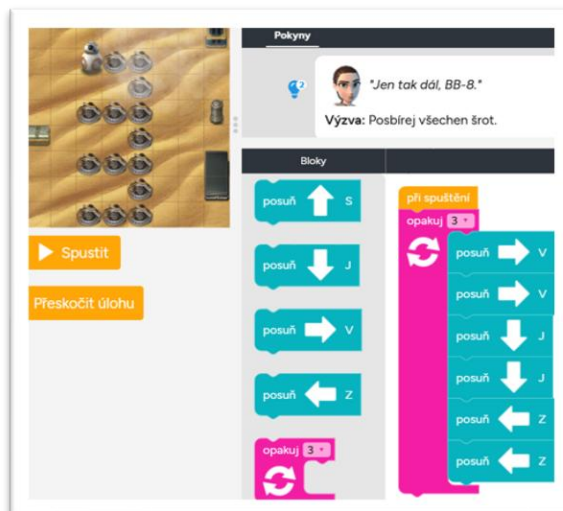


Hodina kódu s Minecraftem
Věk 8+ | Bloky

Během „Hodiny kódu“ si žáci vyzkouší různé programovací aktivity, které jsou přizpůsobeny jejich věku a schopnostem. Mladší žáci pracují s jednoduchými programy, které je učí základům algoritmizace a logického myšlení. Starší žáci se pak použijí do

složitějších úloh, které jim umožňují vytvářet vlastní interaktivní příběhy nebo hry.

Účast na „Hodině kódu“ je pro děti nejen zábavná, ale také velmi přínosná. Rozvíjejí své schopnosti řešit problémy, spolupracovat v týmu a kreativně přemýšlet. Mnozí z nich získávají první zkušenosti s programováním, které mohou být základem pro jejich další vzdělávání v oblasti informačních technologií.



Mgr. Petra Jonášová