

KOMPUTER w szkole

„Twórcza informatyka z Baltie” w śląskich szkołach

ROZMAWIAŁA: URSZULA NOWAK



Bohumir Soukup prowadzi zajęcia w Szkole Podstawowej w Bielsku Białej

Uczniowie w szkołach województwa śląskiego uczą się programowania. Kuratorium Oświaty w Katowicach, jako pierwsze w kraju, rozpoczęło realizację międzynarodowego pilotażowego projektu pt. „Twórcza informatyka z Baltie”. Z bezpłatnej licencji na użytkowanie programu korzysta coraz więcej szkół. Umowa z czeską firmą informatyczną SGP Systems, która stworzyła Baltiego, została podpisana do końca 2011 roku. Rozmowa ze Śląskim Kuratorem Oświaty Stanisławem Faberem.

Skąd wziął się pomysł, żeby uczniowie szkół w województwie śląskim rozpoczęli przygodę z Baltie?

Pomysł pojawił się podczas konferencji dotyczącej wykorzystania nowoczesnych technologii informatycznych w szkołach. Firma SGP Systems z Czech zaprezentowała nam swoją ofertę - program Baltie napisany specjalnie dla uczniów. Ważna dla nas była możliwość udostępnienia licencji i przeszkolenie nauczycieli. Okazało się, że może się to odbywać bezkosztowo. Pierwsze warsztaty, w czasie których autor programu Bohumir Soukup zaprezentował korzyści, jakie daje korzystanie z programu, zorganizowane w Będzinie, okazały się strzałem w dziesiątkę. Program Baltie jest bardzo atrakcyjny i zależy nam na tym, aby dotrzeć do jak największej liczby szkół. Poza tym warto zaznaczyć, że współpracujemy z partnerami w Czechach. Dwa lata temu zostało podpisane porozumienie pomiędzy Kuratorium Oświaty w Katowicach a czeską Inspekcją Szkolną i jest ono realizowane na wielu

poziomach. Jesteśmy dla naszych kolegów wiarygodnym partnerem w kwestii wprowadzania, już w najmłodszych klasach, technik multimedialnych i informacyjnych. Netbooki i nasz projekt „Lekki jak piórko”, dzięki któremu wyposażyliśmy osiem podstawówek w elektroniczne wersje podręczników oraz gry edukacyjne, są tego najlepszym dowodem.

Zajęcia z programowania prowadzone są już w najmłodszych klasach 1-3. Nie za wcześnie?

Absolutnie. Nie trzeba nikogo przekonywać, że najlepszą formą nauki jest zabawa. Posłużę się przykładem jednego z uniwersytetów dziecięcych w Bielsku-Białej. Tam najmłodszy uczeń z dużym zaangażowaniem robotyki. Dla tych dzieci komputer stanowi codzienność, z którą sobie bardzo dobrze radzą, a nam zależy na tym, aby służył im nie tylko do grania, ale głównie do tworzenia i nauki. A poza tym, zabawa z Baltie w programowanie rozwija bardzo wyobraźnię.

Tylko najmłodszy korzystają z Baltie?

Projekt wdrażany jest w szkołach podstawowych i gimnazjach, ale również szkoły ponadgimnazjalne mogą z niego skorzystać, jeśli tylko wyrażą taką chęć. Program jest dostosowany do różnych grup wiekowych. Dzięki „Twórczej informatyce z Baltie” zajęcia z informatyki mogą być bardziej atrakcyjne dla uczniów. Warto dodać, że postrzegamy realizację tego projektu jako kolejny dobry przykład pokazujący możliwości internetu i nowoczesnych technologii. Podczas reali-

zowanego przez Kuratorium Oświaty w Katowicach programu „Uczeń w sieci” wskazywaliśmy, że kontrolowane korzystanie z komputera, pokazywanie ciekawych programów, twórcze wykorzystywanie technik multimedialnych, cieszy się dużym zainteresowaniem, odciąża również od sięgania po treści, które propagują brak wartości. Baltie również nam w tym pomaga.

Co trzeba zrobić, żeby móc korzystać z licencji na programowanie?

Procedura nie jest skomplikowana. Szkoła musi zalogować się na stronie www.baltie.pl. Po udanej rejestracji i weryfikacji placówki, na adres mailowy podany przy rejestracji, odsyłana jest informacja dotycząca logowania się, a potem można już korzystać z oprogramowania. Dla przedstawicieli szkół organizowane są bezpłatne warsztaty poświęcone metodyce nauczania z wykorzystaniem najnowszej technologii informacyjnej, które prowadzi Bohumir Soukup. Uprzedzam, że nie wszyscy będą mieli okazję uczestniczyć w takich spotkaniach, ale po to szkoleni są liderzy, żeby oni mogli później swoją wiedzę przekazywać innym nauczycielom.

Trudno przekonać szkoły do korzystania z nowoczesnych technologii?

Jest to o wiele łatwiejsze niż się wydaje. Wątpliwości pojawiają się zawsze, to normalne, ale dbamy o to, aby nauczyciele mieli możliwość dokładnego poznania pewnych rozwiązań. Obawy biorą się zazwyczaj z niewiedzy. Nauczyciele, którzy jako piersi rozpoczynali realizację projektu „Lekki jak piórko” nie kryli, na początku, obaw, czy będą w stanie szybko opanować prowadzenie zajęć z netbookami. Zaledwie kilka tygodni wystarczyło, żeby zauważyli korzyści z tego typu pomocy, przyznając, że wnosi to do nauczania nową jakość. Zdajemy sobie z tego

sprawę i staramy się organizować konferencje i szkolenia poświęcone tej tematyce, sami też dajemy przykład, np. podczas cyklu konferencji dotyczących wykorzystywania wyników egzaminu gimnazjalnego, pracownicy Kuratorium Oświaty w Katowicach korzystali z e-czytników. A wracając do Baltiego, pierwsza szkoła, w której odbyły się warsztaty Bohumira Soukupa, to jedna z tych, w której działa pracownia netbooków.

Nowoczesne technologie są zatem niezbędne we współczesnej szkole?

Ważne jest metodyczne wykorzystywanie nowoczesnych technologii. Baltie ma przekonać dzieci, że komputer nie tylko jest bardzo pomocny, ale mogą sami decydować o tym, jak go wykorzystywać. To pierwszy stopień wtajemniczenia. Poza tym, młodzi programiści wykorzystują w praktyce wiedzę jaką zdobywają na lekcjach w szkole. Czyli sprawdzamy ich wiedzę poprzez umiejętności, a to ważne spostrzeżenia dla nauczycieli.

Czy zatem kuratorium ma już kolejne projekty w planach?

Jesteśmy otwarci na propozycje, które będą służyły naszym uczniom. Przygotowujemy się do sympozjum na temat metodyki nauczania z wykorzystaniem najnowszej technologii. Przykładem może być platforma edukacyjna służąca wymianie doświadczeń pomiędzy nauczycielami, uczniami i szkołami. Do poszukiwań zachęca nas również sukces Baltiego w naszym województwie. W ciągu najbliższych tygodni lekcje programowania realizowane będą w kilkunastu szkołach, m.in., w Jaworznie, Pszczynie, Tychach, w powiecie bieruńsko - lędzińskim. A takie wyniki bardzo cieszą.

Dziękuję za rozmowę.



Dzieci ze śląskich szkół chętnie próbują swoich sił w zabawie-nauce z Baltie