

# 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 uczą się 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](http://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