



PROGRAMOWANIE I INNE ZMIANY W EDUKACJI INFORMATYCZNEJ. JAK JE WDROŻYĆ EFEKTYWNIIE I PRZYJEMNIE – BIBLIPOINT.PL

Florian Gałuszka
Helion SA, ul. Kościuszki 1c, 44-100 Gliwice
florian.galuszka@helion.pl

1. Wstęp

Helion (literatura informatyczna) – a to publikacje podążające za dynamicznie rozwijającymi się technologiami, kierowane do wszystkich użytkowników komputerów, bez względu na stopień zaawansowania.

Książki te są chętnie kupowane zarówno przez ludzi zawodowo związanych z informatyką, jak i osoby, dla których technologie informatyczne i cyfrowe są nieodzownym elementem pracy, nauki czy rozrywki. W sektorze książki informatycznej Helion jest od wielu lat **niepodważalnym liderem**. Ponad **85% książek komputerowych** sprzedawanych rocznie w Polsce to publikacje Grupy Helion SA.

Helion Edukacja (podręczniki) – książki skierowane do szkół, uczniów i miłośników nauki. Pozwalają uczniom zdobywać wiedzę bez stresu, a nauczycielom ułatwiają przekazywanie nowego materiału w interesujący i niebanalny sposób. Swoje książki wydawnictwo kieruje do kadry pedagogicznej oraz do uczniów na wszystkich stopniach kształcenia – od edukacji wczesnoszkolnej po technikum.

2. Bibliopoint.pl



Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży wydawniczej i edukacyjnej jesteśmy świadomi potrzeb i wymagań współczesnej szkoły. To właśnie one decydują o priorytetach i jakości usług oferowanych przez podmioty związane z rynkiem edukacyjnym. Z licznych badań wynika, że uczniowie czytają coraz mniej, a książki tradycyjne zastępują elektronicznymi i takich rozwiązań szukają w bibliotece szkol-

nej. W reakcji na aktualne potrzeby edukacji Grupa Helion stworzyła platformę Bibliopoint.pl, która zaspokaja potrzeby uczniów i grona pedagogicznego.

BiblioPoint.pl to szkolna internetowa biblioteka multimedialna zawierająca treści w czterech formatach: ebook, audiobook, wideokurs, multibook. Biblioteka skierowana jest do szerokiego grona uczniów szkół, zainteresowanych wartościową treścią podaną w nowoczesnym, wygodnym dla nich formacie.

Bibliopoint.pl to oparta na nowoczesnej technologii platforma edukacyjna dostępna dla uczniów, nauczycieli, dyrektorów, którzy w ramach szkoły lub biblioteki otrzymali dostęp do elektronicznych zasobów wypożyczalni.

Bibliopoint.pl gwarantuje zdalny dostęp do szerokiej oferty publikacji w kilku formatach, ich błyskawiczne wypożyczenie i wygodną lekturę z ekranu komputera, tabletu lub smartfona.



3. EduDziennik

EduDziennik to nowatorska platforma edukacyjna, sygnowana marką Helion Edukacja obecna na rynku od 2011 roku. Nasza platforma pozwala na efektywną wymianę danych między nauczycielami, rodzicami i uczniami. EduDziennik może funkcjonować równoległe z dziennikiem papierowym lub całkowicie go zastąpić. W prosty i bezpieczny sposób zarządza danymi, pozwalając jednocześnie na łatwe połączenie platformy ze szkolną stroną WWW.



Zalety systemu edudziennik.pl:

- niezwykle niskie koszty — od 1 zł netto za cały rok szkolny;
- proste wdrożenie i intuicyjna obsługa;
- mobilny dostęp przez Internet oraz możliwość uzupełnienia ocen i frekwencji offline;

- bezpieczeństwo danych – zgodność z ustawą GIODO;
- zintegrowany moduł świadectw i arkuszy ocen;
- moduł zastępstw nauczycieli;
- szkolenie dla kadry;
- przyjazna pomoc techniczna;
- umowa na 1 rok;
- darmowy dostęp dla rodziców oraz uczniów.

4. Podręczniki i materiały multimedialne

Z myślą o standardach współczesnej edukacji pracujemy nad rozwojem interaktywnych treści dla szkół. Oddajemy w Państwa ręce serię multibooków, których treści opierają się na cenionych przez setki tysięcy uczniów podręcznikach z serii „Informatyka Europejczyka”. Do elementów znanych z podręczników papierowych dodaliśmy nowe ćwiczenia interaktywne. Zasoby multimedialne są przeznaczone do edukacji informatycznej w zreformowanej szkole podstawowej obejmującej osiem klas.

Każdy pakiet multimedialny premiujemy dodatkowym kompletem materiałów online dla nauczyciela zawierającym: multibook, rozkład materiału z planem wynikowym, szczegółowe scenariusze każdej lekcji oraz zestaw ćwiczeń interaktywnych.



Dla klasy 4 oraz 7 szkoły podstawowej przygotowaliśmy nowe podręczniki, które oferujemy jako połączenie **tradycyjnego podręcznika papierowego** z bardzo bogatą **półką wirtualną** zawierającą:

- 4 e-booki (najnowszy oraz 3 wersje poprzedniego wydania: Vista/7 + XP + Mac OS);
- zestaw ćwiczeń multimedialnych z płyty CD;
- multibooka online;
- multibooka do pobrania.

Podręcznik dla klasy 4 został wzbogacony o nowe projekty grupowe, ćwiczenia, oraz pytania i zadania do rozwiązania na lekcji lub w domu. Dodane lub zmodyfikowane i uzupełnione zostały tematy dotyczące programowania, które omawiamy w środowiskach **Scratch** oraz **Baltie**. W klasie 7 uczniowie doskonalą programowanie wizualne z wykorzystaniem języka **Scratch** poznanego w poprzednich klasach oraz stawiają pierwsze kroki w tekstowym języku programowania z wykorzystaniem programu **Python**. Do budowy schematów blokowych wykorzystują nową aplikację **JavaBlock**, w której mogą przeprowadzać symulację skonstruowanych algorytmów.

5. Dział Helion Edukacja

GRZEGORZ JANKOWSKI

Kierownik Projektu Helion Edukacja

Tel.: 601 499 488

E-mail: grzegorz.jankowski@helion.pl

FLORIAN GAŁUSZKA

Starszy przedstawiciel edukacyjny

Tel.: 691 331 577

E-mail: florian.galuszka@helion.pl

PAWEŁ ZAJĄC

Przedstawiciel edukacyjny

Tel.: 665 400 074

E-mail: pawel.zajac@helion.pl