

Konkurs PIX 2019 - Ogólnopolskie Szkolne Mistrzostwa w Programowaniu

Autor: Alina Uzny
30.04.2019.

Wszystkich, którzy lubią programować zachęcam do udziału w ogólnopolskim konkursie programistycznym PIX 2019. Konkurs zostanie rozegrany w 2 etapach (eliminacje, finał), w 4 kategoriach wiekowych. Dzieci rozwiązują zadania w domu, zalogowane na założonym wcześniej koncie. Rozwiązania zadań automatycznie zapisują się na serwerze konkursowym. Na stronie konkursowej <https://pix.edu.pl> organizator zamieścił informacje z nim związane, między innymi:

- zasady organizacji konkursu,
- regulamin konkursu,
- formularz zgłoszenia do konkursu (rejestracja),
- harmonogram konkursu,
- partnerzy konkursu i nagrody. Konkurs przeprowadzony będzie w PixBlocks, kompleksowym środowisku dostosowanym do każdego etapu edukacji informatycznej, z którym zapoznać się można na stronie <https://pixblocks.com>. Z tej strony można również pobrać bezpłatnie PixBlocks. Wiele samouczków na temat pracy w PixBlocks dostępnych jest w serwisie Youtube - przykładowy dostępny jest pod adresem <https://www.youtube.com/watch?v=6kQ7OZiGtegUWAGA> - w ramach ćwiczeń przedkonkursowych uczniowie dwóch najmłodszych kategorii wiekowych ćwiczą rozwiązywanie zadań z kursów 1-9 (kursy 10-13 są przeznaczone dla starszych uczniów).

W skrócie:

- REJESTRACJA - Aby wziąć udział w konkursie Pix2019 należy do 12 maja (UWAGA - TERMIN ZOSTAŁ WYDŁUŻONY DO 17 MAJA) zarejestrować się na stronie konkursowej, pobrać aplikację PixBlocks i utwórz w niej swoje konto. Wtedy otrzymasz dostęp do zadań konkursowych.
- ELIMINACJE (13-19 maja) - W czasie eliminacji (pierwszy etap konkursu) w aplikacji PixBlocks organizatorzy konkursu udostępnią zestaw zadań eliminacyjnych. Nie musisz się spieszyć - zadania możesz rozwiązywać przez cały czas trwania tego etapu. Wszyscy, którzy rozwiążą poprawnie minimum 60% zadań eliminacyjnych, dostają się do finału - drugiego etapu konkursu.
- FINAŁY (27-28 maja) - Każdy z zakwalifikowanych uczestników otrzyma zestaw zadań finałowych. Podczas tego etapu istotny będzie czas. Jeśli kilku uczestników rozwiąże poprawnie taką samą liczbę zadań, zwycięży ten, który zrobi to najszybciej.
- GALA WRĘCZENIA NAGRÓD - Zwycięzcy oraz najlepsi uczestnicy poszczególnych kategorii wiekowych zostaną wyróżnieni i nagrodzeni na Gali, która odbędzie się na Uniwersytecie Adama Mickiewicza w Poznaniu. Zachęcam do zapoznania się z aplikacją PixBlocks, potrenowania i wzięcia udziału w konkursie!

- Instalacja programu PixBlocks w domowym komputerze.
- Rejestracja – założenie konta w PixBlocks (pierwsze okno po uruchomieniu programu).
- Dołączenie do szkoły PSP 19 KK – podaję WSZYSTKIE KODY WYGENEROWANE DLA KLAS NASZEJ SZKOŁY – NALEŻY WYBRAĆ ODPOWIEDNI KOD – WG ROKU URODZENIA DZIECKA:

Rocznik 2003: YY6364

Rocznik 2004: 4Z6264

Rocznik 2005: 5Z6164

Rocznik 2006: S6W6A3

Rocznik 2007: T6W9A3

Rocznik 2008: N6WAA3

Rocznik 2009: M6WBA3

Rocznik 2010: Q6WCA3

Rocznik 2011: P6WDA3

Rocznik 2012: 17WEA3UWAGA: w przypadku problemu z wpisaniem kodu proszę o informację.

Po zalogowaniu na konto – w panelu Profil użytkownika (prawy górny róg) należy rozwinąć opcje, wybrać Dołącz do klasy i tam wpisać odpowiedni KOD. Proszę też w opcjach, w polu Edytuj profil, sprawdzić czy dziecko ma poprawnie wpisana datę urodzenia – jest to bardzo ważne w przypadku osób startujących w konkursie – od tego zależy przypisanie dziecka do odpowiedniej kategorii wiekowej.

Przypominam też, że osoby, które chcą wziąć udział w konkursie muszą oprócz zarejestrowania się w programie, zarejestrować się do konkursu. Do 13 lat dziecko zgłasza rodzic/opiekun prawny, starsi mogą zapisać się samodzielnie. Link do rejestracji w konkursie:

<https://pix.edu.pl/rejestracja/> NAGRODZENIE UCZNIÓW ZA PRACĘ DODATKOWĄ:

Nagrodzę oceną cząstkową za podejmowanie zadań dodatkowych wszystkie osoby, które:

- zainstalują program i popracują w nim – każde 5 zdobytych gwiazdek to plusik, za 5 plusików wstawiam do dziennika ocenę bardzo dobry. Oceniam stan na 26 maja (27 maja wpiszę oceny osobom, które dołączyły do szkoły). Jeżeli ktoś zdobył więcej gwiazdek, bo rozwiązał zadania z konkursu, to proszę o taką informację, bo widzę tylko liczbę gwiazdek za zadania z kursów.
- wezmą udział w konkursie – za przejście do finału wstawiam w ocenach cząstkowych ocenę 6, zajęcie wysokiego miejsca w finale daje celującą ocenę roczną z przedmiotu (w klasach IV-VI)