

Tydzień Edukacji Informatycznej, grudzień 2020 – wykaz aktualnych wydarzeń (propozycje)

Tydzień Edukacji Informatycznej (CSEdWeek - Computer Science Education Week) to inicjatywa organizowana od 2009 r. Jej celem jest zwrócenie uwagi na potrzebę podnoszenia poziomu edukacji informatycznej na wszystkich poziomach i podkreślenie kluczowej roli informatyki we wszystkich dziedzinach życia, przygotowanie młodego pokolenia do wyboru kierunków kształcenia, a w przyszłości być może kierunków związanych z programowaniem.

Tegoroczny Tydzień Edukacji Informatycznej obchodzimy **w dniach 7-13 grudnia**. To czas, w którym będziemy mieli okazję wziąć udział w wielu interesujących aktywnościach online – bo przecież nauka programowania dla dzieci to przede wszystkim możliwość rozwoju własnej kreatywności i nauki analitycznego myślenia.

A więc, do dzieła!

Wydarzenia związane z programowaniem dla uczniów w każdej grupie wiekowej

→ [Code.org](#) – na portalu znajdziemy bazę bezpłatnych kursów dla różnych grup wiekowych, dotyczących nauki programowania. Strona ma polską wersję językową!

Co Code.org przygotowało w tym roku?

Więcej informacji o tegorocznych wydarzeniach i **Godzinie Kodowania** znajdziemy na stronach [code.org](#), [hourofcode.com](#), a także na blogu prof. Macieja M. Sysła [mmsyslo.pl](#).

Zachęcam do zapoznania się z materiałem do nauczania on-line „Informatyka z Code.org”, [TUTAJ...](#)

→ Programujemy w aplikacji PixBlocks

Aplikacja PixBlocks, [pobierz...](#)

PixBlocks - [Programowanie dla każdego!](#)

Programujemy w aplikacji PixBlocks – [wybierz tutorial](#)

→ Stowarzyszenie Cyfrowy Dialog - aktualne spotkania online od 7 grudnia 2020 r. (wszystkie wydarzenia są bezpłatne i nie wymagają rejestracji).

<https://cyfrowydialog.pl/news/stem-kindloteka-na-hour-of-code/>

Zachęcam do dołączenia do spotkania, [TUTAJ...](#)

→ **Zacznij programować!** – [szczegółowe informacje](#)

→ Klub Młodego Programisty – [harmonogram warsztatów online](#)

– Klub Młodego Programisty online (edycja pierwsza), [TUTAJ...](#)

– Klub Młodego Programisty online - [warsztaty dla dzieci z klas 1-3](#)

– Klub Młodego Programisty online - [warsztaty dla dzieci z klas 4-6](#)

– Jesień z Klubem Młodego Programisty online (edycja druga), [TUTAJ...](#)

– Jesień z KMP online - [klasy 1-3](#)

– Jesień z KMP online - [klasy 4-6](#)

- CodeWeek z Klubem Młodego Programisty online, [TUTAJ...](#)
- "Sudoku obrazkowe - mini gra w Scratch Junior" – [webinar dla klas 1-3](#)
- Webinar "Robot kolorami zaprogramowany" – [webinar dla klas 3-4](#)
- Webinar "Kultura remixu" – [webinar dla klas 5-6](#)

→ Koduj z nami - [kodowanie dla najmłodszych](#)

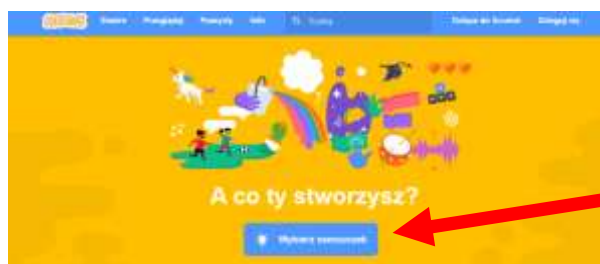
W zasobach portalu znajdziemy ciekawe scenariusze i materiały dydaktyczne, w tym aplikacje do pobrania.

www.edu-sense.com

www.UczymyDzieciProgramowac.pl



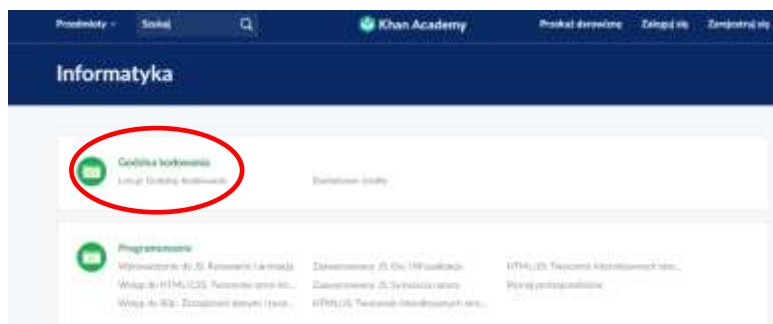
→ Scratch.mit.edu



Jeśli nie wiesz, jak zacząć zapoznaj się z **SAMOU CZKIEM**.

Programowanie w Scratchu – [propozycje tutoriali](#)

→ Academia Khana - [programowanie](#)



Zachęcam do zapoznania się z materiałem do nauczania on-line „Informatyka z Khanacademy”, [TUTAJ...](#)

Inne programy i aplikacje, które warto wykorzystać w czasie Tygodnia Edukacji Informatycznej:

- Skuteczna nauka programowania od przedszkola do matury, [Baltie](#)
- Zachęcam do zapoznania się z materiałem do nauczania on-line** „Edukacja informatyczna w domu”, [TUTAJ...](#)
- Scottie Go: <https://scottiego.com/pl/>
- Blockly: <https://developers.google.com/blockly>
- KODU Game Lab: <https://www.kodugamelab.com>
- MadeWithCode by Google: <https://www.madewithcode.com/>
- Codemoji.com: <https://codemoji.com/>
- App Inventor: <http://appinventor.mit.edu/>
- Stencyl.com: <http://www.stencyl.com/>
- Alice: <http://www.alice.org/>
- S2JS: <https://s2js.com/>
- WoofJS: <https://woofjs.com/>
- Code Combat: <https://codecombat.com>.

Serdecznie zapraszam do udziału w kursach on-line i do kontaktu - pomogę, doradzę.

Elżbieta Terajewicz – doradca metodyczny

Kontakt:

E.Terajewicz@odn.zgora.pl



Elżbieta Terajewicz – ODN

czwartek w godz. 14:15 - 17:15