



KLASA 4:

Witaj!

Oglądając tę stronę internetową korzystasz z dorobku informatyki. Nie muszę Cię chyba przekonywać, jak obecnie to ważna dziedzina nauki 😊 Umiejętności informatyczne przydadzą Ci się na pewno, więc twórz, podejmuj nowe wyzwania, podążaj za swoją ciekawością i próbuj różnych możliwości komputerów!

W każdej klasie skupimy się na 2-3 wybranych programach, których umiejętnościami obsługi będziesz miał(a) się wykazać, natomiast nie ograniczaj się i korzystaj także z innych 😊 W szkole dostaniesz dostęp do narzędzi Google'a - mogą one zastąpić popularne programy pakietu MS Office.

Egzamin, który Cię czeka, bazuje na programie "Lubię to!" wydawnictwa Nowa Era. Podręczniki nie są konieczne, ale możesz je wykorzystać do swojej pracy. Tutaj (<https://www.nowaera.pl/oferta-edukacyjna/reforma-2017/szkola-podstawowa/informatyka>) można je częściowo przejrzeć. Wydawnictwo udostępnia też pliki i filmy do niektórych zadań (<https://informatyka.edu.pl/zasoby/szkola-podstawowa,lubie-to,klasa-4,lubie-to>).

Dla 4 klasy zadania praktyczne dotyczą następujących obszarów:

- edytor grafiki (Paint/Rysunki Google)
- edytor tekstu (MS Word/Dokumenty Google)
- programowanie wizualne (Scratch/Pixblocks)

Do nauki polecam Ci następujące strony:

- [Scratch](#)
- [Klub Młodego Programisty - Scratch](#)
- [Pixblocks](#)
- [code.org](#)
- [Co kryje się wewnątrz komputera \(TEDEd\)](#)
- [Jak komputery zapisują informacje? \(KhanAcademy\)](#)
- [Kilka lekcji z informatyki dla kl. 4 \(Lekcje TVP\)](#)

O bezpieczeństwie w Internecie:

- [sieciaki](#)
- [Interlandia](#)



Jeśli chcesz poczytać, co ciekawego robią programiści, to odsyłam [tu](#).
Ponadto możesz też korzystać z archiwum zadań konkursu [Bóbr](#).
Dla zainteresowanych - [nauka szybkiego pisanie na klawiaturze](#).

Życzę Ci udanej nauki i pisz do mnie śmiało, jeśli potrzebujesz więcej wsparcia. 😊

Patrycja

