

Wymagania edukacyjne

Przedmiot: Informatyka, poziom podstawowy

Klasa: 3b

Rok: 2023/2024

Na ocenę dopuszczającą, uczeń:

- posiada podstawową wiedzę na temat cyberbezpieczeństwa,
- potrafi wyszukiwać informacje na temat danego zagadnienia w Internecie,
- posiada podstawową wiedzę na temat grafiki,
- posiada podstawową wiedzę na temat stron internetowych i ich tworzenia,
- wymienia przykładowe systemy liczbowe,
- posiada podstawową wiedzę na temat algorytmów,
- posiada podstawową wiedzę na temat programowania.

Na ocenę dostateczną, uczeń potrafi to, co na ocenę dopuszczającą oraz:

- selekcjonuje wyszukiwane informacje w sieci Internet,
- potrafi wykonać prostą grafikę 2D,
- opisuje różnice pomiędzy HTML a CSS,
- opisuje systemy liczbowe,
- podaje przykładowe algorytmy,
- potrafi zastosować podstawowe składnie podczas programowania.

Na ocenę dobrą, uczeń potrafi to, co na ocenę dostateczną oraz:

- posiada podstawową wiedzę na temat zabezpieczenia w cyberprzestrzeni,
- potrafi zbudować prostą grafikę 3D,
- potrafi zbudować prostą stronę internetową,
- dokonuje konwersji pomiędzy systemem dziesiętnym a binarnym,
- opisuje algorytmy,
- potrafi napisać prosty program.

Na ocenę bardzo dobrą, uczeń potrafi to, co na ocenę dobrą oraz:

- podaje zalety oraz wady sieci Internet,
- posiada zaawansowaną wiedzę na temat bezpieczeństwa w cyberprzestrzeni,
- potrafi zbudować zaawansowaną grafikę 3D,
- posiada wiedzę na temat umieszczania stron internetowych,
- potrafi zbudować rozbudowaną stronę internetową,
- dokonuje konwersji pomiędzy różnymi systemami liczbowymi,
- potrafi zbudować i zapisać algorytm,
- potrafi napisać program na podstawie algorytmu.

Na ocenę celującą, uczeń potrafi to, co na ocenę bardzo dobrą oraz:

- jego wiedza i umiejętności wykraczają poza podstawę programową.

Przygotował: Dominik Potaśnik