

# Wymagania edukacyjne

**Przedmiot:** Informatyka, poziom podstawowy

**Klasa:** 2a/2b

**Rok:** 2023/2024

## **Na ocenę dopuszczającą, uczeń:**

- wymienia programy użytkowe oraz narzędziowe,
- wymienia urządzenia cyfrowe,
- potrafi wyszukiwać informacje na temat danego zagadnienia w Internecie,
- posiada podstawową wiedzę na temat cyberbezpieczeństwa,
- potrafi wykonać prostą prezentację multimedialną,
- potrafi wykonać prosty dokument tekstowy w odpowiednim programie,
- posiada podstawową wiedzę na temat grafiki komputerowej,
- posiada podstawową wiedzę na temat algorytmów.

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

- opisuje programy narzędziowe oraz użytkowe,
- dokonuje podziału urządzeń cyfrowych,
- wymienia rodzaje sieci komputerowych,
- selekcjonuje wyszukiwane informacje w sieci Internet,
- wymienia różne funkcje edytora tekstowego,
- rozdziela oprogramowanie przeznaczone do grafiki rastrowej i wektorowej,
- potrafi wykonać grafikę 2D,
- wymienia podstawowe techniki algorytmiczne,
- wymienia możliwości zapisu algorytmu.

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

- potrafi zastosować wybrany program użytkowy lub narzędziowy,
- opisuje urządzenia cyfrowe,
- opisuje sieci komputerowe oraz wymienia urządzenia sieciowe,
- potrafi wykonać zaawansowaną prezentację multimedialną,

- opisuje różne funkcje edytora tekstowego,
- potrafi edytować zdjęcie w programie graficznym,
- potrafi wykonać podstawową grafikę 3D,
- opisuje techniki algorytmiczne.

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

- porównuje oraz dobiera odpowiednie urządzenia cyfrowe,
- opisuje urządzenia sieciowe,
- podaje zalety oraz wady sieci Internet,
- posiada wiedzę na temat bezpiecznej komunikacji w sieci,
- zna i stosuje dobre zasady wykonywania prezentacji multimedialnych,
- zna i stosuje funkcje edytora tekstowego,
- potrafi wykonać estetyczną oraz zaawansowaną grafikę 2D/3D,
- potrafi zapisać algorytm w wybranej notacji.

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

- jego wiedza i umiejętności wykraczają poza podstawę programową.

**Przygotował: Dominik Potaśnik**