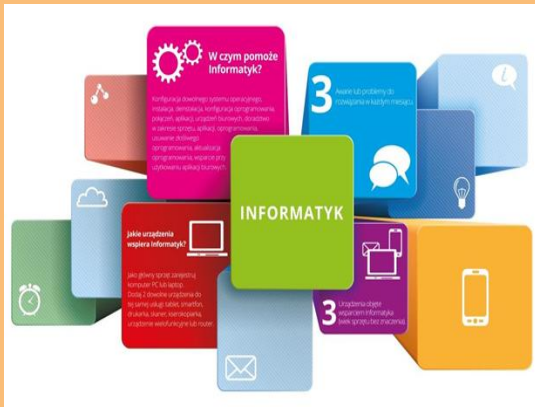




1R – KLASA INFORMATYCZNA



Czy też uważasz, że matematyka jest językiem natury? Na pewno bez matematyki nie byłoby współczesnej informatyki. A jakiego języka na początek powinien uczyć się informatyk? C++? Python? Oczywiście, języka angielskiego. Interesują Cię komputery i programowanie? Jeśli tak, ta klasa jest dla Ciebie.

W klasie informatycznej:

- ✓ poznasz klasyczne algorytmy i zaimplementujesz je w językach programowania Python i C++,
- ✓ zdobędziesz umiejętność podstaw programowania mikrokontrolerów na układach elektronicznych typu Arduino,
- ✓ będziesz pracować na bazach danych z wykorzystaniem języków SQL i Python,
- ✓ dowiesz się więcej na temat projektowania stron internetowych w technologii box model oraz responsive web design,
- ✓ będziesz tworzyć i modyfikować grafikę rastrową, obiektową oraz 3D,
- ✓ dowiesz się, jak są zbudowane i jak działają sieci komputerowe.

Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:

- ✓ matematyka,
- ✓ informatyka,
- ✓ język angielski

Zajęcia dodatkowe: elementy grafiki komputerowej

Celem nauczania w tej klasie jest pomoc uczniom w przygotowaniu się do podjęcia studiów uniwersyteckich oraz na uczelniach politechnicznych.