**Tematyka zajęć z informatyki**

**opracowała Dorota Adamska**

lekcje do przygotowania znajdują się na stronie

**https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje**

**opracować lekcje znajdujące się na stronie**

**https://www.gov.pl/web/zdalnelekcje/klasa** wybrać daną klasę

wybrać przedmiot **infornatyka**

**klasa IV informatyka**

Marzec – tydzień 1

**Lekcja 1. Interaktywna mapa Polski**

Dowiem się, jak zmienić tło sceny, jak dodać interaktywny punkt. Stworzę interaktywną mapę Polski

* [Materiał do zajęć](http://wiki.mistrzowiekodowania.pl/index.php?title=Interaktywna_mapa_Polski_(punkty))
* [Film z YouTube](https://youtu.be/YVyDXUTMqqA)

**klasa V informatyka**

Marzec – tydzień 1.

**Lekcja 1. W poszukiwaniu skarbu - duszek w labiryncie.**

Dowiem się jak poruszać duszkiem za pomocą klawiszy klawiatury po planszy.

* [**Lekcja z e-podręcznika**](https://epodreczniki.pl/a/pierwszy-projekt-w-srodowisku-scratch---uczymy-duszka-chodzic-i-rysowac/DQKcT0he5)
* [**Film z YouTube**](https://youtu.be/YGHPg9M7N2s)

**klasa VI informatyka**

**Marzec – tydzień 1**

**Lekcja 1. Gra platformowa**

Dowiem się, jak ułożyć skrypt dowolnej gry platformowej typu Mario.

* [Film z YouTube](https://youtu.be/2fGMt7hk2ng)
* [Materiał dodatkowy 1](http://wiki.mistrzowiekodowania.pl/index.php?title=Gra_platformowa)
* [Materiał dodatkowy 2](https://www.gram.pl/artykul/2013/07/30/symbole-pegi.shtml)

**Marzec – tydzień 2**

**Lekcja 1. Poczta bez znaczka + netykieta**

Nauczę się, jak działa poczta elektroniczna, jakie są zasady netykiety i jak poprawnie pisać wiadomości e-mail.

* [Materiał dodatkowy 1](https://fundacja.orange.pl/blog/wpis/netykieta)
* [Materiał dodatkowy 2](http://wykluczeniecyfrowe.siemiatycze.eu/pliki/pliki_do_pobrania/Poczta_elektroniczna.pdf)
* [Materiał dodatkowy 3](http://szymkiewicz.pl/porady-komputerowe/jak-dziala-poczta-elektroniczna-czesc-1/)
* [Materiał dodatkowy 4](https://businessinsider.com.pl/rozwoj-osobisty/jak-poprawnie-pisac-oficjalne-e-maile-krotki-poradnik/vq9x5y0)

**klasa VII informatyka**

**Lekcja 1. Sposoby przedstawiania algorytmów**

Dowiem się, czym jest algorytm i w jaki sposób można go przedstawić. Nauczę się tworzyć schematy blokowe prostych algorytmów.

* [Lekcja z e-podręcznika](https://epodreczniki.pl/a/wprowadzenie/D14CfjqPf)
* [Film z YouTube](https://youtu.be/LWNUczvbEgM)
* [Materiał dodatkowy 1](https://app.diagrams.net/)
* [Materiał dodatkowy 2](http://informatyka2.orawskie.pl/?pl_schematy-blokowe,90)

**Lekcja 2. Internet jako źródło informacji – fakenewsy.**

Dowiem się, czym są fakenewsy i jak je rozpoznawać.

* [Materiał do zajęć](https://www.press.pl/magazyn-press/artykul/55061,krotki-przewodnik-po-fake-newsach)

**klasa VIII informatyka**

**Lekcja 1. Programowanie – podstawy**

Dowiem się,  czym jest programowanie. Napiszę pierwszy projekt w C++.

* [Film z YouTube 1](https://www.youtube.com/watch?v=k3Cv-fNlHTk)
* [Film z YouTube 2](https://www.youtube.com/watch?v=Kc98tH59A_U)

**Lekcja 2. Excel – podstawy**

Po obejrzeniu  filmu będę wiedzieć, jak można budować tabele w Excelu (i inne proste statystyki), tworzyć podstawowe obliczenia (np. jak obliczyć sumę) i jak wykorzystywać proste funkcje w Excelu 2016. Nauczę się, jak wstawiać diagramy do Excela.

* [Film z YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=vDig2c7hbWw)