

Tematy referatów (prac dodatkowych)

informatyka - rok szkolny 2020/21

I. Wymagania edytorskie:

Praca powinna być wykonana w postaci **prezentacji multimedialnej, pliku z programem** (jeżeli wybrany został temat 8 lub 9), pliku ze **stroną internetową wraz z załącznikami** (temat 10)!

II. Proponowane tematy prac:

1. Historia sieci Internet – krótki zarys.
2. Piractwo komputerowe – skutki i sposoby walki.
3. Największe postacie świata informatyki.
4. Ochrona własności intelektualnej, a używanie nielegalnych programów komputerowych.
5. Usługi sieci Internet – krótka charakterystyka.
6. Google i jego usługi – funkcje, możliwości, zastosowanie.
7. Największe firmy informatyczne świata.
8. Od algorytmu do programu komputerowego – realizacja algorytmu w wybranym języku programowania (Python, JavaScript, inny).
9. Gra w SCRATCH3.
10. Strona internetowa na wybrany temat.
11. Sieci komputerowe – rodzaje, podział, charakterystyka.
12. Temat zaproponowany przez ucznia.

III. Termin składania prac (ostateczny): 14 maja 2021 r.

UWAGA: Prace wysyłamy na adres email: **informatyk.sp15@gmail.com**

Opracowanie: mgr inż. Rafał Kruczkowski