

Program predmetu

Programovanie

Podmienky, organizácia a rozsah vyučovania predmetu

Vzdelávacia oblasť: Matematika a práca s informáciami

Typ predmetu: Voliteľný predmet

Zaradenie: štvorročné/osemročné gymnázium; 3. ročník 4RG / 7. ročník 8RG

-----; -----

Hodinová dotácia: 2 hod. týždenne

Vyučujúci: učiteľ strednej školy

požadovaná aprobácia: áno (informatika)

Požiadavky: so špeciálnymi materiálno-technickými požiadavkami

(počítačová učebňa s pripojením na internet)

Charakteristika predmetu

Prehĺbiť vedomosti žiakov, ktoré získali na predmete informatika tvorením komplexnejších programov. Podporiť záujem o programovanie prostredníctvom iných programovacích jazykov/prostredí. Pomôcť talentovaným žiakom v príprave na informatické súťaže.

Ciele predmetu

1. Rozvíjať odborné poznatky nad rámec základného kurikula.
2. Podporovať samostatné vzdelávanie, riešenie problémov, argumentáciu a obhajobu svojej práce.
3. Podporiť žiakov v príprave na informatické súťaže.

Tematické oblasti

Algoritmické riešenie problémov.

Hodnotenie

Pri celkovom hodnotení je využitá trojstupňová klasifikácia. Priebežne sa predmet hodnotí slovne. Pri hodnotení je dôraz na iniciatívu a aktivitu žiaka, tvorivý prístup k práci na hodine a preukázanie schopnosti algoritmického myslenia.

Vypracoval/a: Jana Buzáková

Dátum: 17. júla 2026