

Ústav informatiky
Prírodovedecká fakulta
UPJŠ v Košiciach



Aktivity ÚINF PF UPJŠ pre školy

Klub učiteľov informatiky

- Poldňové tematické stretnutia (6- až 8-krát za rok)
- Témy stretnutí KUI v ak. r. 2018/2019:
 - Maturita z informatiky
 - Skvalitňovanie informatického vzdelávania – priebežné výsledky IT Akadémie
 - Kybernetická bezpečnosť
 - Výučba programovania mikroprocesorových systémov so senzormi a aktuátormi
 - OOP v Pythone
 - Metodika vyučovania OOP v Pythone
 - Výučba programovania mobilných zariadení ...
- Moodle kurz (prezentácie, učebné materiály, diskusné fóra)
<https://skoly.upjs.sk/aktivity/course/view.php?id=8>



PALMA junior

programovanie, algoritmy, matematika



- druhý stupeň ZŠ, 1. - 3. ročník SŠ
- dvojčlenné tými alebo jednotlivci
- každý ročník: 3 online kolá, finálové kolo (prezenčne)
- 14. ročník – 1. kolo: október/november 2018
- programovacie jazyky **Imagine logo, Python**
- <https://di.ics.upjs.sk/palmaj/>



IHRA

súťaž v tvorbe počítačových hier

kategórie:

- Z: základné školy
- S: stredné školy
- U: študenti PF UPJŠ
- O: všetci ostatní

registrácia do 31.01.2018

<http://ics.upjs.sk/ihra>



PALMA - Programovanie, Algoritmy, Matematika



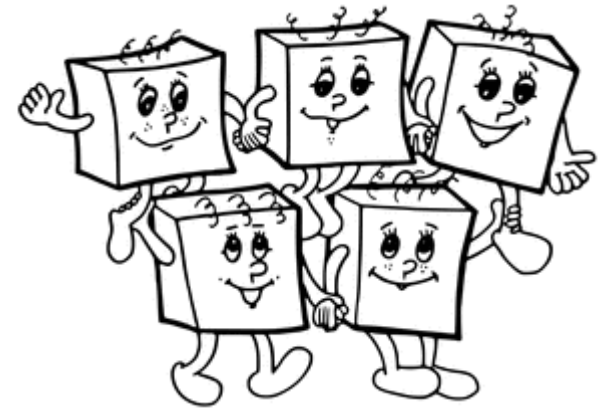
- dvojčlenné tímy zo strednej školy alebo jednotlivci
- 2 domáce kolá, 1 finálové kolo (prezenčné)
- C++, Java, Python, Pascal

- 1. domáce kolo 17. sezóny
4. decembra 2018, 15:00 – 18:00

<http://palma.strom.sk/17D1/>

Olympiáda v informatike

<http://oi.sk/>

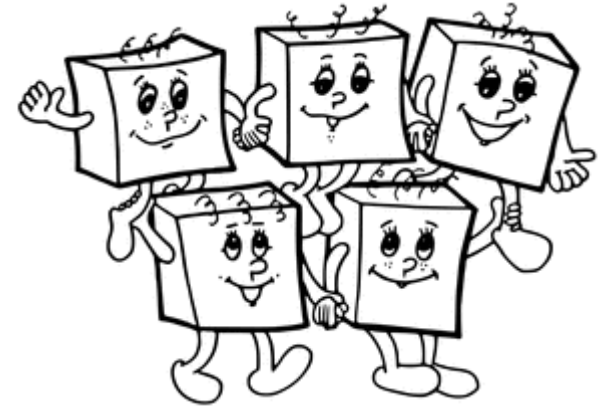


- kategória B (1.-2. ročník SŠ), domáce kolo do 30.11.2018
- kategória A (3.-4. ročník SŠ), domáce kolo do 15.11.2018
- odborný garant:

<http://informatika.sk/>



Informatický krúžok k Olympiáde v informatike



- pre žiakov stredných škôl a 9. ročníka základnej školy so záujmom o účasť v informatických súťažiach (Palma a OI)
- štvrtky 14:30-16:00

- 25.10.2018 prvé stretnutie k úlohám Olympiády v informatike

<http://ics.upjs.sk/kruzok/>

Školské kolo ACM ICPC

- Súťaž ACM ICPC (International Collegiate Programming Contest) je súťaž trojčlenných tímov **študentov** z tej istej **univerzity**. Súťažné tímy si môžu zmerať sily s ostatnými kolegami, predviesť a vylepšiť si svoje znalosti v riešení úloh.
- Lokálne kolo súťaže sa uskutoční 19.-20.10.2018 v rámci súťaže CTU Open Contest.
 - **neoficiálne** tímy môžu byť aj zo **SŠ**



<http://ics.upjs.sk/acm/>

Ďalšie aktivity ÚINF

- Krúžok Robotiky, stredy od 26.9.2018
- Noc výskumníkov 30.9.2018
- Deň Otvorených Dverí 5.10.2018
- Meet and Code, Stretnutie s umelou inteligenciou 8.-9.10.2018
- Festival vedy a techniky - AMAVET, krajské kolo 18.10.2018
- OSS víkend 20.-21.10.2018
- ZENIT, krajské kolo 21.-22.11.2018
- Vyskúšaj si jeden deň vysokoškolača, máj 2019