

Súťažné odbory pre 39. ročník SOČ

Predsedníctvo Celostátnej odbornej komisie SOČ na svojom zasadnutí 9. – 10. júna 2016 prehodnotilo a schválilo poradie a názvy 17 súťažných odborov:

01 Problematika voľného času

02 Matematika, fyzika

03 Chémia, potravinárstvo

04 Biológia

05 Životné prostredie, geografia, geológia

06 Zdravotníctvo a farmakológia

07 Pôdohospodárstvo (poľnohospodárstvo, lesné a vodné hospodárstvo)

08 Cestovný ruch, hotelierstvo, gastronómia

09 Strojárstvo, hutníctvo, doprava

10 Stavebníctvo, geodézia, kartografia

11 Informatika

12 Elektrotechnika a hardware

13 História, filozofia, právne vedy

14 Tvorba učebných pomôcok, didaktické technológie

15 Ekonomika a riadenie

16 Teória kultúry, umenie, umelecká, odevná tvorba

17 Pedagogika, psychológia, sociológia

1. Ako si zvolit' tému:

Tému by sme mali vyberať na základe vlastných záujmov a reálnych možností na získanej informácií v danej oblasti. Téma by mala byť nová, objavná, kreatívna. V každom prípade by sme však mali voliť tému, v ktorej máme prehľad a s ktorou sme v kontakte. Vedecká totiž znamená objavná a priznajme si, v kompiláte z desiatich kníh a dvoch internetových stránok nie je nič objavné.

2. Diskusia:

Svoju predstavu o práci, o jej cieľoch a metodológii prediskutujte so svojim konzultantom.

3. Príprava:

Zhromaždite dostupný materiál (prácu s informáciami ste už prebrali, tak pre vás nebude ťažké zorientovať sa v knižnici, robiť si výstrižky a výpisky z časopisov, surfovať po internete a vyhľadávať stránky k zvolenej téme).

Usporiadajte zhromaždené informácie podľa vlastnej logickej postupnosti. Zvoľte si vlastnú myšlienkovú líniu a premyslite si, čo bude cieľom vašej práce – dokázať, poučiť, zistiť ...

Za pomoci získaných informácií vypracujte pomocné formuláre – dotazník, anketa, tabuľka, graf ... a v prípade potreby uskutočnite prieskum (ideálna a merateľná vzorka je 50 respondentov).