

VIEŠ, ČO SÚ PREDMETOVÉ OLYMPIÁDY A POSTUPOVÉ SÚŤAŽE?

Predmetové olympiády a postupové súťaže (POPS) sú vedomostné súťaže žiakov základných a stredných škôl. Pomenované sú podľa vyučovacích predmetov.

Všetky predmetové olympiády majú svoju postupnosť. Začínajú domácim alebo školským kolom, pokračujú okresným, krajským a končia celoštátnym kolom, preto ich nazývame aj postupové súťaže.

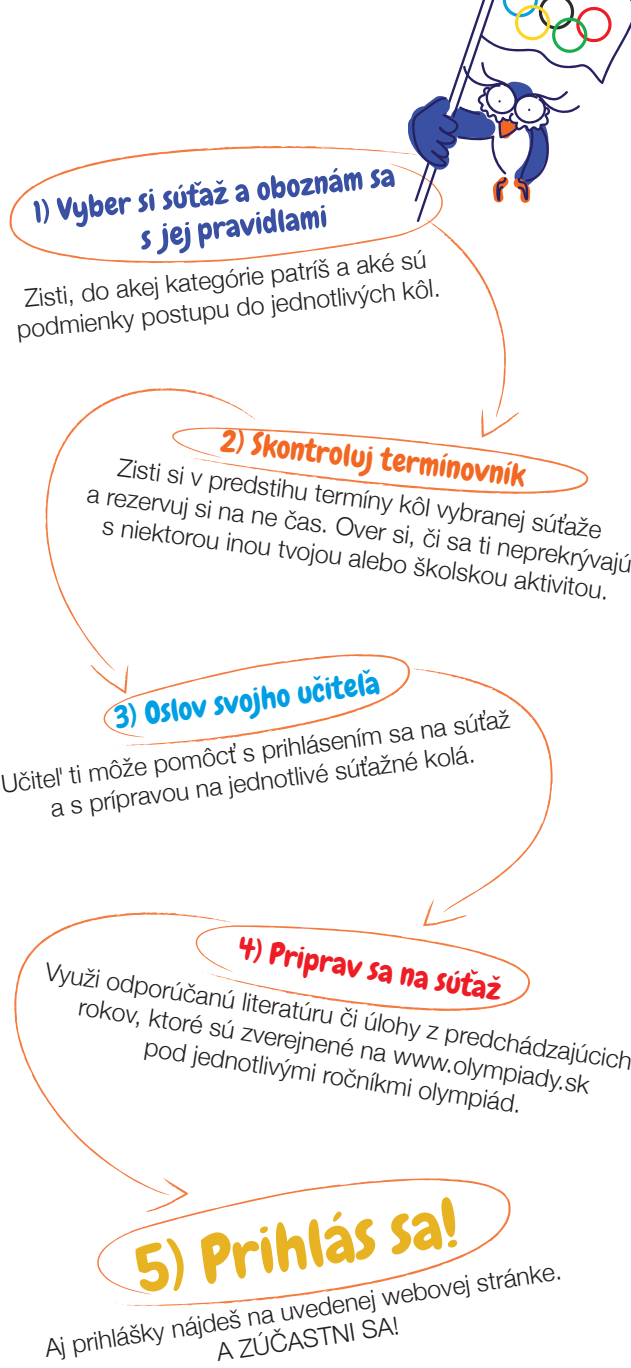
Termíny konania jednotlivých kôl nájdeš na www.olympiady.sk v časti Termínovník.

Každá súťaž má svoje kategórie (kat.). Tie zohľadňujú náročnosť súťažných úloh zväčša podľa ročníkov. Niektoré kategórie sú určené aj zadanou témou či zameraním.

Pravidlá každej súťaže nájdeš v organizačnom poriadku súťaže alebo aj v metodicko-organizačných pokynoch na www.olympiady.sk pod konkrétnou súťažou.



AKO SA MÔŽEŠ ZAPOJIŤ DO OLYMPIÁDY?



AKÚ OLYMPIÁDU SI MÔŽEŠ VYBRAT?

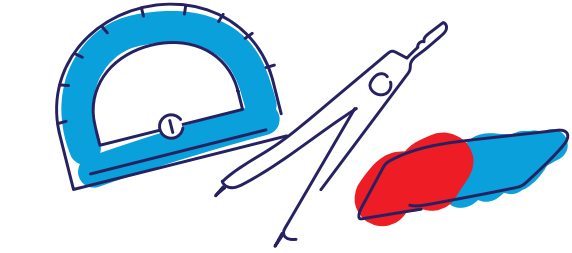
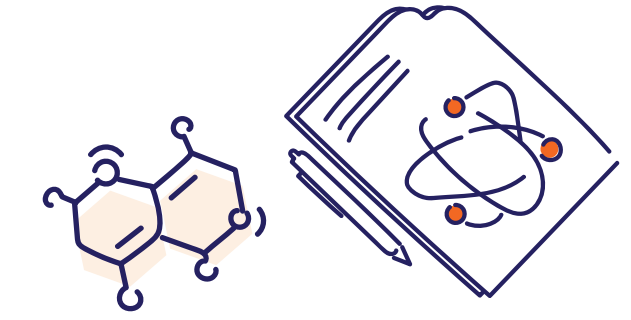
PRÍRODOVEDNÉ A TECHNICKÉ

Biologická olympiáda, kat. A, B, C a D (ZŠ, SŠ), má dve samostatné časti – teoreticko-praktickú (test a laboratorné úlohy) a projektovú (poster alebo práca na ľubovoľnú tému). Kat. E (ZŠ) pozostáva z troch odborností – botaniky, zoológie a geológie. Jej súčasťou je test, určovanie prírodnín, mapovanie terénu a zbierka prírodnín. Kat. F (ZŠ) je určená pre súťažné družstvá. Súťaž pokračuje Medzinárodnou biologickou olympiádou (IBO) a medzinárodnou súťažou projektov.

Súčasťou **Chemickej olympiády**, kat. A, B, C, D (ZŠ, SŠ), je riešenie testu a laboratorných úloh. Kat. EF je určená pre stredné odborné školy s chemickým zameraním. Súťaž vrcholí Medzinárodnou chemickou olympiádou (IChO) a Grand Prix Chimique (GPCH).

Geografická olympiáda má okrem vedomostného testu v kat. A a B (SŠ) aj vypracovanie a obhajobu samostatnej písomnej práce a v kat. Z (SŠ) multimediálny a praktický test (spravidla mapovanie v teréne). V kat. E, F, G (ZŠ) sa preverujú aj zručnosti v práci s atlasom a mapou. Najlepší postupujú na Medzinárodnú geografickú olympiádu (IGEO).

Technická olympiáda (ZŠ) je určená pre súťažné dvojice – kat. A a jednotlivcov – kat. B. Súťažiaci riešia test a praktické zadanie.



AKÚ OLYMPIÁDU SI MÔŽEŠ VYBRAT?

PRÍRODOVEDNÉ

Náplňou **Matematickej olympiády** (ZŠ, SŠ) je súbor matematických príkladov, ktoré súťažiaci riešia písomne. Stredoškolská kat. A pokračuje medzinárodnými súťažami – Medzinárodnou matematickou olympiádou (IMO) a Stredoeurópskou matematickou olympiádou (MEMO).

Pytagoriáda (ZŠ) je matematická súťaž, v ktorej sa pri riešení testu zohľadňuje aj čas riešenia.

Obsahom **Olympiády v informatike** (SŠ) je písomná teoretická časť a praktická časť s použitím počítača. Kat. A vrcholí Medzinárodnou informatickou olympiádou (IOI) a Stredoeurópskou informatickou olympiádou (CEOI).

Fyzikálna olympiáda (ZŠ, SŠ) má písomnú teoretickú časť a praktickú časť v podobe experimentov a fyzikálnych hier (kat. G – Archimediáda). Z kat. A sú vybraní reprezentanti na Medzinárodnú fyzikálnu olympiádu (IPhO) a Európsku fyzikálnu olympiádu (EuPhO).

Turnaj mladých fyzikov (SŠ) je súťaž päťčlenných družstiev, ktorá prebieha formou vedeckej diskusie. Tí najúspešnejší reprezentujú našu krajinu na Medzinárodnom turnaji mladých fyzikov (IYPT) a Rakúskom turnaji mladých fyzikov (AYPT).

Olympiáda mladých vedcov (IJSO) je medzinárodnou súťažou z fyziky, chémie a biológie. Je určená pre žiakov do 16 rokov.

AKÚ OLYMPIÁDU SI MÔŽEŠ VYBRAT?

HUMANITNÉ

Olympiád v cudzích jazykoch je päť: Olympiáda v anglickom (ZŠ, SŠ), francúzskom (ZŠ, SŠ), nemeckom (ZŠ, SŠ), ruskom (ZŠ, SŠ) a španielskom (SŠ) jazyku. Súťaží sa v dvoch častiach. Písomná časť obsahuje počúvanie a písanie s porozumením a test. V ústnej časti je to spravidla opis obrázka a dialóg na stanovené témy. Najlepší súťažiaci sa zúčastňujú na Medzinárodnej olympiáde v ruskom jazyku (MORJ), Medzinárodnej olympiáde v nemeckom jazyku (IDO) a štipendijnom pobyte v Nemecku.

Olympiáda zo slovenského jazyka a literatúry (ZŠ, SŠ) prebieha formou písomných testov a ústnej časti. Preveruje vedomosti z gramatiky, literatúry a komunikačné zručnosti.

V rámci **Dejepisnej olympiády** (ZŠ, SŠ) sa rieši vedomostný test. Súťažiaci kat. A a B navyše pripravujú a obhajujú písomný projekt na ľubovoľnú alebo zadanú tému.

Olympiáda ľudských práv (SŠ) prebieha formou písomných testov a ústnej časti. Na celoštátnom kole súťažiaci riešia ústnou formou finálové zadania a obhajujú svoje písomné úvahy na vybrané témy.



KDE NÁJDEŠ VŠETKY INFORMÁCIE?

Odbornú pomoc ti poskytne najmä tvoj učiteľ. Je aj v jeho záujme, aby si v súťaži uspel a dosiahol pre seba a svoju školu čo najlepšie umiestnenie.

Predmetové olympiády sú súťaže pre talentovaných žiakov, ktorí majú hlbší vzťah ku konkrétnemu predmetu a očakáva sa od nich, že budú mať poznatky nad rámec rozsahu školského učiva.

Využi pri príprave **staršie súťažné úlohy** všetkých predmetových olympiád na www.olympiady.sk.

Nespoliehaj sa iba na informácie z internetu, ale študuj najmä **odbornú literatúru**, ktorá je pre prípravu na olympiády nevyhnutná.

Zisti, či sa v tvojom okolí organizuje **krúžok, seminár** alebo **letná škola**, ktoré ti pomôžu pri príprave na niektorú z olympiád, a zapoj sa do nich.



IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže

je príspevková organizácia priamo riadená Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky. Podporuje a rozvíja prácu s mládežou a snaží sa zvyšovať jej kvalitu prostredníctvom neformálneho vzdelávania vedúcich mládežníckych skupín a pracovníkov s mládežou.

Administruje dotačnú schému MŠVVaŠ SR Programy pre mládež, implementuje programy EÚ Erasmus+ a Európsky zbor solidarity, podieľa sa na implementácii opatrení štátnej politiky vo vzťahu k mládeži a organizuje predmetové olympiády a postupové súťaže.

Naša misia:

„Podporujeme mladých ľudí, aby poznali, vedeli a mohli využívať príležitosti pre kvalitnejší život.“

IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže
Karloveská 64
842 58 Bratislava 4
www.iuventa.sk
Facebook: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže
Instagram: iuventa_sk
e-mail: iuventa@iuventa.sk
tel.: +421 2 592 96 108

Kontakty na pracovníkov Odboru predmetových olympiád a postupových súťaží nájdeš na www.olympiady.sk.

Autori: Roman Lehotský, Barbora Knaperková
Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže

Bratislava 2020



ČO ŤA ČAKÁ V PRÍPADO ÚSPECHU NA CELOŠTÁTNOM KOLE OLYMPIÁDY?

Tí najlepší z celoštátnych kôl predmetových olympiád absolvujú výberové a prípravné sústreďovania, kde sa aktívne, spravidla dva týždne, pripravujú na reprezentáciu Slovenskej republiky na medzinárodných olympiádach.

Medzinárodné olympiády sa konajú v rôznych krajinách. V rámci nich súťažiaci získajú priateľov z celého sveta, zažijú pútavý sprievodný program a navštívia atraktívne miesta. K najzaujímavejším krajinám konania medzinárodných olympiád, okrem európskych krajín, patrili napr. Argentína, Austrália, Botswana, Brazília, Čína, Japonsko, Katar, Singapur, Rusko či USA.

ČO TEBE A TVOJEJ ŠKOLE PRINESÚ PREDMETOVÉ OLYMPIÁDY A POSTUPOVÉ SÚŤAŽE?

Rozšíriš si vedomosti v konkrétnych predmetoch nad rámec bežného školského učiva.

Získaš v týchto predmetoch nové zručnosti a praktické skúsenosti.

Zlepšíš si svoje prezentačné a komunikačné schopnosti, ústny prejav, formulovanie myšlienok a presvedčivú argumentáciu.

Naučíš sa realizovať vlastný výskum, tvoriť projekty či písať úvahy.

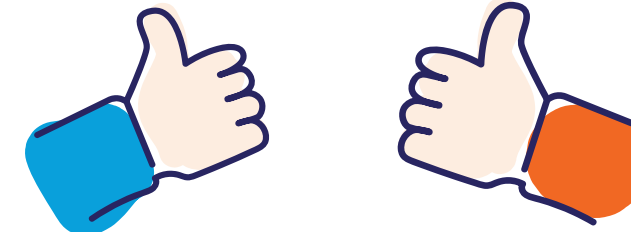
Spoznáš priateľov s podobnými záujmami z iných miest i krajín.

V prípade úspešnej účasti na olympiáde si významne zvyšuješ svoje šance byť prijatý na vybranú strednú alebo vysokú školu doma, ale aj v zahraničí.

Ak budeš patriť medzi najlepších, môžeš byť ocenený Pamätným listom sv. Gorazda, ktorý každoročne študentom slávnostne odovzdáva minister školstva, vedy, výskumu a športu SR.

V prípade úspechu na súťaži získaš pre seba a svoju školu prestíž.

Pre školu navyše získaš aj finančné prostriedky ako odmenu za tzv. mimoriadne výsledky žiakov. Aj tvojou zásluhou bude tvoja škola úspešná. Úspešná škola znamená viac šikovných žiakov, viac finančných prostriedkov a kvalitnejšiu výučbu.



OLYMPIÁDY A TVOJA BUDÚCNOSŤ

Končíš strednú školu a chceš ostať v dianí olympiád? Nechaj sa inšpirovať absolventmi predmetových olympiád!

prof. MUDr. Vladimír Krčméry, DrSc.

(lekár, vedec a rektor, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Trnava):

„Odhliadnuc od toho, že príprava na Geografickú olympiádu znamená osvojenie si množstva faktov a geografických poznatkov, bola olympiáda pre mňa obrovským prínosom. Bola školou metodiky vedeckej práce, vedeckého myslenia, formulácie záverov, výsledkov, myšlienok, osvojenia si štýlu práce, ktorý je pre vysokoškolačka nevyhnutný. Aké veľké pozitívum je teda toto zvládnuť už na strednej škole! Ja osobne vďačím Geografickej olympiáde za začiatok mojej profesionálnej kariéry.“

Oliver Pitoňak

(študent, Univerzita Komenského, Bratislava):

„Biologickej olympiáde vďačím za veľa. Priniesla mi inšpirácie. Naučila ma klásť otázky a poznávať svet. Ukázala problémy z inej a zaujímavejšej stránky ako škola. Keby nebolo olympiády, zrejme by som sa nevydal vedeckou cestou. V neposlednom rade mi dala priateľov, s ktorými som stále v kontakte.“

Bc. Slavomír Hanzely

(študent a výskumný pracovník, Univerzita vedy a techniky kráľa Abdullaha, Thuwal, Saudská Arábia):

„Matematická olympiáda mi počas strednej a vysokej školy dala schopnosť abstraktne rozmyšľať a jasne vyjadrovať svoje myšlienky, umožnila mi nájsť si zaujímavú bakalársku prácu a pripojiť sa k výskumnej skupine na zahraničnej univerzite. Účasť na medzinárodných súťažiach navyše výrazne pomáha pri hľadaní si práce na Slovensku i v zahraničí.“

Mgr. Jaroslav Ferenc

(študent a výskumný pracovník, Univerzita v Bazileji, Švajčiarsko):

„Biologická olympiáda, ale aj iné olympiády, otvárajú študentom stredných škôl dvere na univerzity. Naučia ich základom vedeckého premýšľania, formulovať hypotézy, získať širší rozhľad. Keď začnú študovať na vysokej škole, majú podstatne lepšiu štartovaciu pozíciu.“

Mgr. Michal Hladký

(študent a výskumný pracovník, Univerzita Komenského, Bratislava):

„Geografická olympiáda rozšírila moje obzory, prebudila vo mne súťaživeho ducha a snahu stále na sebe pracovať a zlepšovať sa. Cennou skúsenosťou bola pre mňa účasť na medzinárodných súťažiach na Taiwane, v Poľsku a Českej republike. Olympiáda mi pomohla nadviazať kontakt so zaujímavými ľuďmi a viedla k môjmu rozhodnutiu pokračovať v štúdiu geografie aj na vysokej škole.“

Bc. Patrik Bak

(študent, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Košice):

„Matematická olympiáda mi priniesla schopnosť a sebavedomie pri riešení nielen matematických problémov, na ktoré neexistuje algoritmický postup, a okrem iného i možnosť odovzdať svoje znalosti a skúsenosti pri rozvoji súťaží pre ďalšie generácie jednak ako vedúci delegácie na medzinárodných súťažiach, ale tiež ako tvorca úloh a člen úlohovej komisie.“

Mgr. Katarína Juríková, PhD.

(výskumná pracovníčka, Tridentská univerzita, Trident, Taliansko):

„Príprava na Biologickú olympiádu mi dala vynikajúci odborný základ, na ktorom som stávala počas štúdia na vysokej škole. Verím, že práve vďaka výsledkom z Medzinárodnej biologickej olympiády som počas svojho vysokoškolského štúdia získala niekoľko grantov, ktoré mi umožnili podieľať sa na výskume v špičkových zahraničných laboratóriách a nadviazať cenné spolupráce.“

Zapoj sa do predmetových olympiád a postupových súťaží!

Si žiakom základnej alebo strednej školy?

Bavia ťa v škole niektoré predmety viac?

Máš záujem si v týchto predmetoch prehĺbiť vedomosti, získať nové zručnosti alebo vypracovať vlastný projekt?

Chceš spoznať rovesníkov s podobnými záujmami?

Máš chuť súťažiť?

