

ČESKÉ HLAVIČKY

hlásí

duben 2014

GENERÁLNÍ PARTNEŘI



VŠEOBECNÁ
ZDRAVOTNÍ POJIŠŤOVNA
ČESKÉ REPUBLIKY



PARTNEŘI PROJEKTU

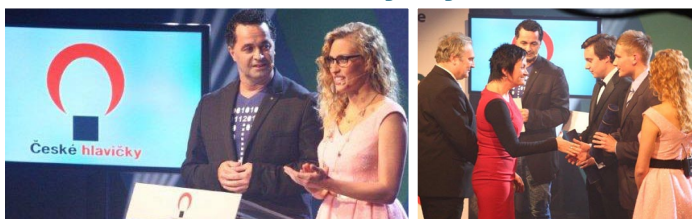


MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

DNES

Česká televize

Statut 8. ročníku soutěže České hlavičky vyhlášen



České hlavičky, soutěž pro středoškolské studenty, se dostává do svého 8. ročníku, dnešním dnem začíná sběr nominací. České hlavičky jsou výjimečné v tom, že se může každý student se svou prací přihlásit do soutěže přímo bez jakéhokoli předkola či schvalování.

Přihlašovací formulář naleznete na našich webových stránkách, kde je také ke stažení statut soutěže a veškeré potřebné informace k podání přihlášky. Kategorie nejsou vypisovány podle předmětů ve škole, ale podle témat. Na vítěze v každé kategorii čeká mimo jiné finanční odměna ve výši 30 000 Kč a natočení osobního medailonku, který bude odvyšlán v rámci slavnostního galavečera. Ten se uskuteční 23. října v Brně a již tradičně bude ze záznamu vyslán Českou televizí na Mezinárodní den studentů 17. listopadu.

Slavnostní galavečer je otevřen veřejnosti a vstup je zdarma. Mohou se ho tak zúčastnit všichni, kteří chtějí podpořit své spolužáky a kamarády, nebo ti, kdo se jen rádi dobře baví. O možnosti přihlásit se na galavečer budou všichni již brzy informováni. Proto nezapoměte a kontrolujte Vaše stránky. Bližší informace včetně kompletního statutu najdete na stránkách www.ceskahlava.cz. Důležitou informací je, že uzávěrka přihlášek je už 30. června! Přihlášky se podávají elektronickou cestou, a to na e-mail nosek@ceskahlava.cz.

Dejte o soutěži vědět přátelům, kamarádům i ostatním studentům. Zašlete jim odkaz na naše stránky nebo vyvěste tento zpravodaj na školní web, nástěnku, svůj facebook a všude tam, kde Vás to napadne, aby se o soutěži dozvědělo co nejvíce lidí.

**Bližší informace: www.ceskahlava.cz
kontakt: nosek@ceskahlava.cz**

Pozor! Kategorie Merkur se mění

Organizátoři soutěže České hlavičky pro Vás připravili významnou změnu ve statutu soutěže. Vzhledem k naší snaze, aby všichni studenti měli stejnou možnost nominovat své práce do soutěže, rozhodli jsme se od letošního ročníku rozšířit cenu „Merkur“. Tato kategorie je nyní udělena za práce a projekty z oblasti společenských věd. Nominované práce tak mohou být mimo jiné z ekonomie, podnikání, marketingu, psychologie, sociologie a dalších oborů zkoumajících a popisujících sociální a kulturní působení člověka a společnosti. Garantem této kategorie i nadále zůstává prof. Ing. Stanislava Hronová, CSc.. Finanční odměna pro laureáta, stejně jako v předchozích letech, je 30 000 Kč. Proto neváhejte a zasílejte své nominace. Máte jedinečnou možnost stát se historicky prvním vítězem této prestižní ceny.

Nadace Zdeňka Bakaly podporuje naše laureáty

Vítězové letošního ročníku soutěže budou opět začleněni do programu Scholarship, který je vyhlášený nadací Zdeňka Bakaly. Díky tomuto programu dostanou naši laureáti možnost získat stipendium na jejich studium či stáž v zahraničí. Nadace již dlouhodobě podporuje výjimečné a nadané studenty středních škol, ke kterým se řadí i vítězové Českých hlaviček. Vítězství v soutěži Vám tak poskytne ojedinelou příležitost absolvovat jeden až dva studijní semestry v zahraničí a získat velmi cenné zkušenosti na vybrané prestižní škole.

Odborné exkurze z řad Hlavičkiád odstartovaly ve společnosti Daikin

Dne 11. 4. 2014 navštívili studenti z Plzně a okolí jednu z největších továren na výrobu klimatizací v Evropě. Společnost Daikin představuje světovou špičku v konstrukci, vývoji a výrobě klimatizačních jednotek. Jedno z hlavních evropských center společnosti se nachází právě v Plzni. Díky Hlavičkiádě dostalo na 20 studentů mimořádnou možnost navštívit zázemí této nadnárodní společnosti. Studenti měli možnost navštívit výrobní linku, kde byli seznámeni s lisovnou, lakovnou a celkovou montovnou vnitřních klimatizací, včetně zkušebních místností, kde každá klimatizace prochází velmi přísnými testy. V další části programu byly připraveny dvě odborné přednášky, které seznámily návštěvníky se společností a představily roli výrobního inženýringu.

Hlavičkiáda ve společnosti Daikin všechny návštěvníky velmi nadchla a odcházeli plni nových zážitků a poznatků, které jim byly předány pracovníky společnosti.

Další Hlavičkiády pro Vás již připravujeme. Ve středu 14. května společně navštívíme Českou rafinérskou v Záluží u Litvínova. V dalších měsících připravujeme exkurzi do společnosti Bosch v Českých Budějovicích a Zentiva v Praze.



Kontakt
Mgr. Jiří Nosek
nosek@ceskahlava.cz
hlavicky@ceskahlava.cz

Česká hlava Promo s.r.o.
Hradešinská 5, 101 00 Praha 10
Tel: (+420) 222 361 033, 702 075 916
www.ceskahlava.cz, e-mail: kontakt@ceskahlava.cz

Statut cen České hlavičky 2014

MERKUR „Člověk a společnost“, cena VŠE

Cena se uděluje za odborné práce a projekty z oblasti společenských věd, které se zabývají ekonomikou, podnikáním, marketingem, psychologii, sociologií, pedagogikou, politikou, právem či jinými příbuznými obory.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

GENUS „Člověk a svět kolem něj“, cena EKO-KOM a.s.

Cena se uděluje za odborné práce a projekty z oborů přírodních věd, zabývajících se prostředím kolem nás, z oblasti chemie, biochemie, biologie, mikrobiologie, geologie, paleontologie a dalších oborů, zkoumajících živou a neživou přírodu, či za technologie nebo techniku zkoumající, zlepšující, nebo chránící životní prostředí.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

INGENIUM „Svět počítačů a komunikace“ cena Nadačního fondu Česká hlava

Cena se uděluje za práce a projekty v oblastech informatiky, matematiky, elektrotechniky, programování a komunikace.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

FUTURA „Řešení pro budoucnost“, cena Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Cena se uděluje za praktické projekty, zlepšovací návrhy a vynálezy, technologie a inovace, které teoreticky či prakticky posouvají současný stav dopředu nebo obohacují dosavadní úroveň poznání zejména v oblastech fyziky, strojírenství, stavebnictví, průmyslu, či dopravy.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

SANITAS „Život a zdraví člověka“ cena Všeobecné zdravotní pojišťovny ČR

Cena se uděluje za odborné práce a projekty z oblasti přírodních věd, které se zabývají lidským zdravím, biologickými a chemickými pochody, které přispívají k pochopení funkce lidského organismu, či za práce a projekty z oblasti virologie, mikrobiologie, biomedicíny a příbuzných oborů, jejichž výsledky souvisejí se zdravím člověka.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

Mimořádná cena Nadačního fondu Česká hlava a společnosti SAP

Cena se uděluje za práce a projekty z oblasti IT, programování, či za jiná softwarová řešení. Laureáta ceny vybírá Nadační fond Česká hlava a společnost SAP.

Laureát získá finanční příspěvek 30 000 Kč.

Laureáti České hlavičky sestavili první Mlžnou komoru v České republice

Loňským laureátům soutěže České hlavičky Ondřeji Zbytkovi a Ondřeji Svobodovi se podařilo vskutku husarský kousek. Se svým týmem středoškolských studentů zkonstruovali první mlžnou komoru na území České republiky, a to za zlomek její tržní ceny. K naplnění tohoto projektu bylo dokonce založeno občanské sdružení Mlžná komora Gymnázia Opatov o. s.

Jimi sestavená mlžná komora je primárně určena pro vyučující resp. studenty na gymnáziích, středních odborných a vysokých školách. Především pak těm se zaměřením na přírodní vědy. Sekundárně je určena pro edukaci nejširší veřejnosti v oblastech radioaktivity, radiační ochrany a obecně v oblasti jaderné fyziky.

V tuto chvíli neexistuje v České republice firma či organizace, která by vyráběla Wilsonovy mlžné komory schopné nepřetržitého provo-

Garanti jednotlivých cen pro rok 2014

- 1. Prof. Ing. Stanislava Hronová, CSc.**
předsedkyně a garant pro cenu „Merkur“, členka Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace, profesorka na katedře ekonomické statistiky VŠE Praha
- 2. Prof. Ing. Petr Doucek, CSc.**
místopředseda a Garant pro cenu „Ingenium“, VŠE Praha
- 3. Prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc.**
garant pro cenu „Genus“, Ústav fyzikální chemie JH AV ČR, laureát Národní ceny Česká hlava 2003
- 4. Prof. Dr. Ing. Zdeněk Kůs**
garant pro cenu „Futura“, rektor Technické univerzity Liberec
- 5. Prof. RNDr. Václav Hořejší, PhD**
garant pro cenu „Sanitas“, ředitel ústavu molekulární genetiky AV ČR

Další členové poroty:

- 6. Ing. Eva Bartoňová**
bývalá náměstkyně ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR
- 7. prof. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.**
vedoucí oddělení Experimentální fykologie a ekotoxikologie Botanického ústavu AVČR
- 8. RNDr. Jiří Grygar, CSc.**
astrofyzik, Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i. Praha
- 9. Doc. RNDr. Antonín Kučera, CSc.**
proděkan pro matematickou a informatickou sekci, Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova Praha



zu, s aktivní zónou větší než 0,1 m². Nejbližší takovou organizací je německá firma PHYWE. Ceny těchto mlžných komor se pohybují od necelého milionu do dvou a půl milionu korun v závislosti na velikosti. Naším laureátům se podařilo sestavit mlžnou komoru ve stejné kvalitě a velikosti s rozpočtem pod 100 000 Kč. Finance na tento projekt získal tým vlastní iniciativou díky sponzorům a jiným donátorům.

Jedinečnost projektu tkví v novém pohledu na možnost výroby mlžné komory. Výhodou je její cena a tudíž dostupnost pro koncového uživatele. Studenti využili prvky, které byly prvotně určeny pro jiné použití. Unikátní je i nezisková transparentní forma projektu a jeho vedení středoškolskými studenty.

Slavnostní otevření Mlžné komory proběhlo v pondělí 7. 4. 2014 za účasti ministra financí Andreje Babiše a ministra školství, mládeže a tělovýchovy Marcela Chládky v budově gymnázia Opatov.