SNPTM

SDRUŽENÍ NA PODPORU TALENTOVANÉ MLÁDEŽE
ČESKÉ REPUBLIKY, o. s.

Projekt

2012

**Sdružení na podporu talentované mládeže
České republiky,o.s.**

Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky,o.s.

Souhrnný projekt

A) Mezinárodní soutěže, příprava, prezentace a medializace výsledků III
B) Letní škola mladých vědců 2012
C) Krajské kolo SOČ 2012
D) Celostátní kolo SOČ 2012
E) Mezinárodní soutěže

Název organizace – realizátora:
Sdružení na podporu talentované mládeže České republiky,o.s.
Oblast zaměření aktivity, cílová skupina:
Program č. 2: podpora vybraných forem práce s neorganizovanými dětmi a mládeží - práce s talentovanou mládeží
Cílová skupina: děti do 18 let a mládež do 26 let
Anotace, způsob realizace a časový harmonogram realizace:

Popis projektu a jeho jednotlivých částí

Navržený projekt **Mezinárodní soutěže, příprava, prezentace a medializace výsledků III** má realizovat systematickou a komplexní přípravu středoškoláků na prezentaci výsledků svých prací na mezinárodních soutěžích. Má obsahovat přípravu na odbornou obhajobu, včetně společenského vystupování, přípravu podkladových materiálů pro obhajobu a přípravu na vlastní vystoupení a využívání didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky, aby student dobře prezentoval výsledky své práce. Důraz je kladen na správné odborné vyjadřování a na přípravu na diskusi s porotou. Pro obhajování prací znát a využívat zásad rétoriky a asertivního chování. Studenty i pedagogické pracovníky seznámit s podmínkami, předpisy a normami, kterými se řídí psaní odborné práce a zhotovení prezentačních materiálů pro mezinárodní soutěže. Studenty v rámci celostátního semináře seznámit s propozicemi a podmínkami účasti na mezinárodních soutěžích a organizační přípravou na tyto akce.

Úkolem semináře je zejména příprava úspěšných řešitelů SOČ a dalších soutěží na prezentaci své práce na mezinárodním fóru, součástí přípravy je i technika zpracování prezentačních materiálů s využitím nejmodernější didaktické a prezentační techniky.

Důležité je seznámit s těmito aspekty jak studenty, kteří řeší v rámci středoškolských soutěží zvolené úlohy, ale také pedagogické pracovníky, kteří studenty v jejich práci odborně vedou.

Ve vztahu k účastníkům mezinárodních soutěží a pedagogům, kteří je připravují, bude kladen také důraz na přípravu pro mediální prezentaci dosažených výsledků.

. Seminář bude převážně probíhat formou praktických cvičení a workshopů, aby získané informace si účastníci mohli prakticky ověřit. Zúčastnění pedagogové budou mít možnost diskutovat o perspektivách a metodách práce s mladými talenty.

Navržený projekt má realizovat systematickou a komplexní přípravu středoškoláků na prezentaci výsledků svých prací včetně společenského jednání a vystupování a to zejména na zahraničních soutěžích.

Letní škola mladých vědců 2012 je zejména zaměřena na přípravu úspěšných řešitelů SOČ a dalších soutěží na prezentaci jejich práce na mezinárodním fóru. Součástí přípravy je i

technika zpracování prezentačních materiálů včetně informací o pravidlech a předpisech, které pro tyto soutěže platí, na přípravu podkladových materiálů pro obhajobu a přípravu na vlastní vystoupení a využívání didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky, aby student dobře prezentoval výsledky své práce. Nedílnou součástí je i jazyková příprava na vystoupení na mezinárodních soutěžích, informace a nácvik rétoriky a asertivního chování při prezentaci své práce a lekce společenského chování a vystupování.

U letní školy mladých vědců důležitým cílem je získat další nové talentované středoškoláky ze všech krajů republiky pro odbornou práci a poskytnout jim základní informace o zásadách vědeckého bádání, metodách výzkumu, sumarizaci a vyhodnocování poznatků a rovněž o možnostech a způsobech jejich prezentace. Ve vztahu k účastníkům mezinárodních soutěží a pedagogům, kteří je připravují, bude kladen důraz na mediální prezentaci dosažených výsledků.

Zdůvodnění a předpokládaný přínos projektu

Část projektu A) **Mezinárodní soutěže, příprava, prezentace a medializace výsledků III** bude realizována formou třídenního semináře. V projektu se počítá s účastí nejméně 3 studentů z každého kraje ČR (jeden za oblast humanitní, jeden za oblast přírodovědnou a jeden za oblast technickou) a to vždy spolu s pedagogem, který se podílí na výchově talentovaných studentů při jejich mimovyučovací činnosti. Zejména se chceme orientovat na mladé a začínající pedagogy

V rámci semináře počítáme s tematicky zaměřenými celky, které povedou pedagogové vysokých a středních škol, pracovníci Akademie věd ČR, případně odborníci ze sféry výzkumu a odborné praxe. Účastníci se budou věnovat metodám výzkumu, zásadám zpracování získaných poznatků do zpracování prezentace odborné práce a dalším aspektům předvedení výsledků svých výzkumů. Zaměřen bude seminář i na přípravu vlastního vystoupení a využití didaktické techniky a moderních prostředků výpočetní techniky při tomto vystoupení a obhajobě odborné práce, vlastnímu vystoupení a diskusi před odbornou porotou za uplatnění zásad rétoriky a asertivního chování.

Část projektu B) **Letní škola mladých vědců** se uskuteční formou týdenního soustředění za účasti nejméně 2 studentů z každého kraje, kteří s činností v oblasti soutěží začínají a dále pak druhá skupina studentů, kteří již se úspěšně zúčastnili celostátního kola SOČ a byli nominováni k účasti na zahraničních mezinárodních soutěžích.

Během soustředění se mladí zájemci o vědeckou práci seznámí se základními zásadami bádání a výzkumu, se zpracováním zjištěných poznatků a psaním odborné práce. Součástí Letní školy bude i praktická část, kde budou mít účastníci možnost pracovat s výpočetní technikou, seznámit se se získáváním informací z internetových zdrojů. Účastníci, kteří se připravují na mezinárodní soutěže se seznámí a prakticky si ověří tvorbu podkladů pro účast na těchto soutěžích s využitím počítačové grafiky a moderních tvůrčích metod. Nedílnou součástí bude seznámení účastníků s předpisy a propozicemi mezinárodních soutěží, kterých se zúčastňují. Budou mít možnost se seznámit s technikou vědecké práce se zaměřením na mezinárodní prezentaci, s technickými prostředky využívanými při prezentacích, s psychologií prezentací, rétorikou a společenským vystupováním a s asertivním chováním při prezentaci na mezinárodních soutěžích. Prakticky si ověří své vystoupení v anglickém jazyce. Studenti navštíví v doprovodu odborníků vědecká pracoviště, přírodní i kulturně historické zajímavosti blízkého okolí tak, aby se v praxi seznámili s možnostmi a způsoby vědecké práce. Součástí soustředění bude i ukázka, jak mediálně využít výsledků dosažených na mezinárodních soutěžích k další popularizaci a propagaci středoškolských soutěží.

Materiální a personální zabezpečení projektu a jeho částí

-celostátní seminář (A) se uskuteční v prostorách Střední školy informatiky a spojů Brno –

Komín, Čichnova 23 s možností ubytování, stravování a využití vybavených učeben
-zajištění programu semináře:

pedagogové středních a vysokých škol, pracovníci Akademie věd ČR odborníci z výzkumu a praxe, psychologové, pracovníci MŠMT ČR, NIDM Praha, redaktoři tisku a rozhlasu

-Letní škola mladých vědců (B) se uskuteční v prostorách Střední školy informatiky a spojů Brno – Komín, Čichnova 23 s možností ubytování, stravování a využití vybavených učeben
-zajištění programu letní školy mladých vědců:

pedagogové středních a vysokých škol, odborníci z výzkumu a praxe, odborní lektoři, pracovníci AV ČR, pracovníci NIDM, pracovníci krajského úřadu Jihomoravského kraje a sdělovacích prostředků

Rámcový harmonogram realizace projektu a jeho částí A) a B)

-Program Letní školy mladých vědců, informace pro účastníky a přihláška (B)	31. března 2012
-Přihlášky na Letní školu mladých vědců (B)	15. června 2012
-Zajištění lektorů a sponzorů Letní školy (B)	30. června 2012
-Termín Letní školy mladých vědců (B)	19. – 24. srpna 2012
-Program semináře, informace pro účastníky a přihláška (A)	15. září 2012
-Zajištění lektorů a sponzorů semináře (A)	30. září 2012
-Termín přihlášek na seminář (A)	10. říjen 2012
-Termín semináře (A)	1. – 3. listopadu 2012
-Vyúčtování akcí a závěrečné zprávy (A i B)	15. prosinec 2012

Priority projektu A) a B)

Pořádané akce Letní škola mladých vědců 2012 a celostátní seminář Mezinárodní soutěže příprava, prezentace a medializace výsledků III mají celostátní charakter s mezinárodní účastí a **podporují podmínky pro rozšiřování a zkvalitňování nabídky neformálního vzdělávání a dalších mimoškolních zájmových činností, vedoucích k účelnému naplňování volného času dětí a mládeže.** Prioritou předloženého projektu je systematická, systémová a cílená péče a práce s talentovanými středoškoláky a jejich příprava na účast v mezinárodních soutěžích, práce s pedagogickými pracovníky, co studenty na školách vedou. Uvedené priority naplňují vyhlášené priority MŠMT a to, že se jedná **o aktivity využívající neformální vzdělávací metody a rozvíjející tvořivost a aktivní účast (participaci) a aktivity NNO určené pro co nejširší spektrum dětí a mládeže.**

Podrobný rozpočet projektu části A) a B)

-mzdové náklady OPPP lektoři (do 350,-Kč/hod)	145 000,- (A: 80 000,-, B: 65 000,-)
-materiální náklady (DHM)	55 000,- (A: 35 000,-, B: 20 000,-)
-nemateriální náklady	
(služby) - cestovní náklady účastníků	
- cestovní náklady lektorů	
- nocležné účastníků (internát školy)	
- stravování účastníků (jídelna školy)	
- nocležné lektorů (internát školy)	
- stravování lektorů (jídelna školy)	
- pronájem místností a techniky	
- dopravné	

- organizační náklady, režijní náklady
- metodické materiály 500 000,- (A: 255 000,-, B: 245 000,-)

Neinvestiční náklady celkem 700 000,- (A: 370 000,-. B: 330 000,-)

Kriteria pro vyhodnocení efektivity projektu

Kriteriem pro vyhodnocení obou částí projektu je zapojení zúčastněných studentů do středoškolských soutěží, jejich úspěšnost, úspěchy v mezinárodních soutěžích, zájem o akce v příštích létech, vhodné využití volného času této skupiny mládeže a snížení sociálně patologických jevů u této mládeže. Prostřednictvím medializace zvýšení povědomí veřejnosti o těchto úspěšných aktivitách středoškolských studentů. Jedním z cílů je i zapojení absolventů akcí Sdružení, úspěšných účastníků soutěží na celostátní i mezinárodní úrovni do lektorského a organizačního kolektivu, realizujícího akce sdružení. Jedná se vesměs o vysokoškolské studenty, nebo čerstvé absolventy vysokých škol.

Předpokládaný počet účastníků a délka trvání akce

A) Předpokládá se účast nejméně 100 žáků ze všech krajů (minimálně 3 z každého kraje), účast pedagogických pracovníků 20 (minimálně jeden z každého kraje), lektoři, konzultanti, odborní porotci a organizátoři akce 35, v rámci spolupráce ze Slovenskou republikou 5 studentů, 5 pedagogických pracovníků a 3 osoby z Ústřední komise SOČ Slovenské republiky, masmedia a hosté 7 což činí celkem asi 175 účastníků.
Seminář bude trvat 3 dny, příjezd účastníků ve čtvrtek do poledne, ukončení v sobotu po obědě.
B) Předpokládá se účast asi 60 žáků ze všech krajů (minimálně 2 z každého kraje), studenti nominovaní na mezinárodní soutěže 15, lektoři a organizátoři akce 15, účastníci ze Slovenské republiky studenti 5, zástupci ÚK Slovenské republiky 2, což činí asi celkem 97 účastníků.
Letní škola mladých vědců bude trvat 6 dnů, příjezd účastníků v neděli odpoledne, ukončení v pátek odpoledne po obědě.

C) Krajské kolo SOČ 2012

Sdružení v případě potřeby a za předpokladu dostatku finančních prostředků bude se podílet na zajištění krajského kola SOČ v Jihomoravském kraji a to zejména na ocenění vítězných prací, na organizačním zajištění a na eventuelním ocenění jak odborných porotců, tak pedagogů, kteří vedli úspěšné a vítězné práce. Opět bude požádán hejtman Jihomoravského kraje o převzetí záštity. Jako již tradičně hodláme uspořádat a podpořit přijetí úspěšných řešitelů kraje, účastníků celostátního kola SOČ krajským hejtmanem.

D) Celostátní kolo SOČ 2012

Sdružení by v případě dostatečného množství finančních prostředků posílilo ceny laureátům, kteří se umístili na prvních třech místech a případně odměnilo pedagogické pracovníky, co se podíleli na výchově talentů, kteří se dobře umístili v celostátním kole soutěže SOČ. Podíleli bychom se i na ekonomickém odměňování odborných porotců a to proto, aby bylo možno do odborných porot získat významné odborníky a to jak z vysokých

škol, Akademie věd České republiky, výzkumných ústavů, středních škol a i odborníků z praxe a tyto po zásluze a na alespoň přiměřené úrovni i finančně ocenit.

E) Mezinárodní soutěže

Umožnit vyslání většího počtu úspěšných středoškoláků na soutěže, kam každoročně vysíláme oficielní reprezentaci. Zde se podílet na zvýšení počtu účastníků, na zajištění možnosti doplnění vedení výpravy o další členy, jako psycholog, odborník, co by se zúčastňoval jednání a nebyl dle předpisů vedoucím družstva studentů apod.. Je ve výhledu, že by se mohli studenti účastnit i dalších soutěží, na které z důvodů nedostatku finančních prostředků dosud nikoho neposíláme. V tomto směru se velmi dobře rozvíjí naše spolupráce s organizací MILSET EUROPA, jejímiž partnery jsme se v uplynulém roce oficielně stali.

V Brně 18. ledna 2012

Ing.Miloslav Hlaváček
předseda správní rady

Příloha: Certifikát MILSET – Mezinárodní hnutí pro volný čas ve vědě a technice je hrdé na to, že může potvrdit, že Sdružení na podporu talentované mládeže je partnerem MILSET.