

## Výsledky OK SOČ – okres Olomouc

SGO Olomouc 20.4.2011

obory  
 01 matematika – 3 práce  
 02 fyzika – 2 práce  
 13 ekon. řízení – 2 práce  
 18 informatika – 1 práce

Porota: **RNDr. Vladimír Slezák, Ph.D.**  
 RNDr. Karel Hron, Ph.D.  
 Mgr. Jaroslav Kucharčík

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Datum nar.	Škola, adresa školy	Pořadí
1	<b>Archimédova tělesa</b>	<b>01 matematika</b>	<b>Zuzana Kropáčová</b>	<b>13.12.1992</b>	<b>Gymnázium Uničov</b>	<b>1. postup</b>
2	O vlastnostech turnajů	01 matematika	Jakub Kopřiva	23.4.1994	SGO	2. postup
3	Srovnání statistických metod používaných při zkoumání signálu EKG na příkladu matem.kyvadala a signálu EKG	01 matematika	Michal Roubalík	5.10.1992	Gymnázium Olomouc, Hejčín	3.
1	<b>Užití Mössbauerovy spektroskopie k určení magnetických vlastností nanočástic.</b>	<b>02 fyzika</b>	<b>Marek Jiruš</b>	<b>13.2.1992</b>	<b>Gymnázium Šternberk</b>	<b>1. postup</b>
2	Modely terahertzové vodivosti v nanostrukturovaných systémech	02 fyzika	Jan Mrozek	23.9.1992	Gymnázium Olomouc, Hejčín	2. postup
1	<b>Reklama a její vlivy</b>	<b>13 ekon.řízení</b>	<b>Štěpán Hlavatý</b>	<b>26.6.1992</b>	<b>OA Olomouc</b>	<b>1. postup</b>
2	Marketingový průzkum	13 ekon.řízení	Lukáš Oláh Jindřich Funěk Simona Bernatíková Filip Skácel	14.4.1993 3.3.1994 21.6.1994 11.2.1994	OA Olomouc	2.
1	<b>GUI pro knihovnu robComposttions softwaru R</b>	<b>18 informatika</b>	<b>Jiří Eichler</b>	<b>7.3.1993</b>	<b>SGO</b>	<b>1. postup</b>

obory  
 03 chemie – 2 práce  
 07 zemědělství – 2 práce  
 08 OTŽP – 4 práce

Porota: **Ing. Tomáš Potěšil**  
 Mgr. Markéta Krátká  
 Ing. Tomáš Kostka

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Datum nar.	Škola, adresa školy	Pořadí
1	<b>Je rozdíl mezi českými a zahraničními medy v obsahu minerálů?</b>	<b>03 chemie</b>	Kamil Beil Lukáš Landsman Eliška Němcová	7.10.1992 11.1.1993 10.8.1992	SZŠ a VOŠ Olomouc	1. postup
2	Pitná voda a její analýza na Uničovsku	03 chemie	Petr Schovánek	20.2.1993	Gymnázium Uničov	2. postup
1	<b>Ověření účinku aditivní látky WEFASAN 2010 na zvýšení hmotnosti přírůstku býků</b>	<b>07 zemědělství</b>	<b>Tereza Polesová</b>	<b>24.1.1992</b>	<b>SŠZ Olomouc</b>	<b>1. postup</b>
2	Úprava metodik pro inventarizaci zeleně a využití v praxi	07 zemědělství	Miroslava Remešová Kateřina Zbranková	28.8.1992 4.3.1989	SŠZ Olomouc	2. postup
1	<b>Návrhy managementu ochrany avifauny v přírodní památce Chomoutovské jezero</b>	<b>08 OTŽP</b>	<b>Jan Vidlař</b>	<b>1.5.1992</b>	<b>Gymnázium Uničov</b>	<b>1. postup</b>
2	Pěstování rychle rostoucí dřeviny topolu japonského a jeho využití jako alternativního zdroje energie	08 OTŽP	Petr Havlíček	18.7.1993	Gymnázium Uničov	2. postup
3	Lesní požáry a jejich dopady na životní prostředí	08 OTŽP	Helena Fedele Sabina Hájíčková	8.9.1993 8.3.1994	OA Olomouc	3.–4.
4	Ochrana lesů v ČR	08 OTŽP	Lenka Studená Lucie Štoplová	8.8.1994 4.8.1994	OA Olomouc	3.–4.

## obory

04 biologie – 5 prací  
06 zdravotnictví – 5 prací

Porota: **MUDr. Eva Čehovská**  
Mgr. Lenka Slezáková, Ph.D.  
Mgr. Petr Dvořák

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Datum nar.	Škola, adresa školy	Pořadí
1	<b>Studium fotomorfogenních mutantů vůči osmotickému stresu při různých kvalitách světla</b>	04 biologie	Irena Malichová	8.1.1993	Gymnázium Šternberk	1. postup
2	Klonování a exprese rostlinného syntaxinu 111 - důležitého markru rostlinné cytokineze	04 biologie	Jana Skopalíková	27.2.1993	SGO	2. postup
3	Úloha fotoreceptorů iontových kanálů a akvaporinů v klíčení semen	04 biologie	Tereza Kramplová	3.3.1992	Gymnázium Olomouc, Hejčín	3. postup
4	Růst pstruhů a kvalita pstružního masa	04 biologie	Radek Kopiček	13.2.1993	Gymnázium Uničov	4.–5.
5	Učení a paměť různých kmenů laboratorních potkanů	04 biologie	Anna Zemanová	30.11.1993	Gymnázium Olomouc, Hejčín	4.–5.
1	<b>Hygiena zraku studentů Gymnázia Uničov</b>	06 zdravotnictví	<b>Kateřina Losíková</b>	<b>18.11.1992</b>	<b>Gymnázium Uničov</b>	<b>1. postup</b>
2	Skolióza	06 zdravotnictví	Veronika Coufalíková	14.6.1991	SZŠ a VOŠ Olomouc	2. postup
3	Výzkum znalostí kardiopulmonální resuscitace u studentů středních a vysokých škol a laické veřejnosti	06 zdravotnictví	Zdeněk Přivřel Zuzana Petřková	14.8.1993 16.7.1993	Gymnázium Olomouc, Hejčín	3. postup
4	Krizové situace aneb důležité nevědomosti	06 zdravotnictví	Pavla Smitková	27.12.1993	OA Olomouc	4.–5.
5	Dětská obezita	06 zdravotnictví	Gabriela Pešáková Karolína Štoselová	29.8.1993 1.7.1992	Gymnázium Čajkovského, Olomouc	4.–5.

## obory

14 pedagogika – 1 práce  
15 teorie kultury – 2 práce  
16 historie – 2 práce  
17 filozofie – 2 práce

Porota: **Mgr. Jaromíra Lónová**  
Mgr. Hana Lněničková  
Mgr. Jenny Poláková, Ph.D.

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Datum nar.	Škola, adresa školy	Pořadí
1	<b>Skauting - jeho vnímání, hodnocení a význam pro současnou generaci žáků a studentů</b>	14 pedagogika	Hana Hyánková	8.6.1994	Gymnázium Uničov	1. postup
1	<b>Les jako základní motiv uměleckých děl</b>	15 teorie kult.	Lea Grmelová Kamila Zobačová	2.12.1993 22.4.1993	OA Olomouc	1. postup
2	Antické divadlo a jeho odkaz současnosti	15 teorie kult.	Ladislav Zdařil	6.4.1994	SPŠS Olomouc	2.
1	<b>Jan Opletal - známý či neznámý hrdina</b>	16 historie	Marie Turková	28.7.1994	GJO Litovel	1. postup
2	Zaniklá osada Zastávka	16 historie	Kristýna Pělučová	14.5.1993	SGO	2. postup
1	<b>Slang ve sportu</b>	17 filozofie	<b>Klára Melichová</b>	<b>13.9.1991</b>	<b>CGNR Olomouc</b>	<b>1.</b>
2	Regionální tisk Olomoucka v letech 1918 - 1938 a 1989 - 2009	17 filozofie	Jiří Janda Ladislav Petrecký	12.9.1992 8.3.1993	SPŠS Olomouc	2.

## obory

09 strojírenství – 5 prací  
 10 elektro – 2 práce  
 11 stavebnictví – 1 práce  
 12 učební pomůcky – 1 práce

Porota: Ing. Jan Kostelník  
 Mgr. Karel Neumann  
 Ing. Boris Šmárik  
 RNDr. Rudolf Bláha

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Datum nar.	Škola, adresa školy	Pořadí
1	Základní zařízení primárního okruhu jaderné elektrárny	09 strojírenství	Martin Michalica	20.11.1991	SPŠS Olomouc	1. postup
			Tomáš Copek	25.6.1992		
			David Hradil	16.4.1991		
2	Motor Tatra 613	09 strojírenství	Pavel Bukva	7.5.1992	SPŠS Olomouc	2. postup
3	Forma na vstříkování plastů	09 strojírenství	Adam Příklad	14.5.1992	SPŠS Olomouc	3. postup
4	Motor Peugeot 405	09 strojírenství	Petr Mareček	4.11.1991	SPŠS Olomouc	4.
5	Stavební pásový dumper	09 strojírenství	Martin Hanousek	19.6.1991	SPŠS Olomouc	5.
1	Barevná hudba AT 89	10 elektro	Ondřej Bulva	29.1.1992	VOŠ a SPŠE Olomouc	1. postup
2	Tramvajový zrychlovač	10 elektro	Michal Navrátil	29.12.1990	SPŠS Olomouc	2. postup
1	Vodní mlým s čekým mlecím složením	11 stavebnictví	Alois Obšel	8.4.1992	SPŠS Olomouc	1. postup
1	Spalovací motor dvoudobý	12 učební pom.	Martin Michalica	20.11.1991	SPŠS Olomouc	1. postup
			Tomáš Copek	25.6.1992		