

3. podlaží 210 (1.A)

obory 01 matematika
02 fyzika
18 informatika

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

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
	Matematické modely a simulace synchronizace robotů	01 matematika	Marek Janka	SGO	1
	Přírodní radiační pozadí a stínění zářiče dřevěnými materiály	02 fyzika	Isabela Russitzki	CGNR	1
	Webový portál se službami pro uživatele.	18 informatika	Aleš Dopita	VOŠ A SPŠE	1
	Stmívač	18 informatika	Son Hai Nguyen	VOŠ A SPŠE	2
	Mikroprocesorová vykreslovací jednotka	18 informatika	Tomáš Pazdiora	VOŠ A SPŠE	3
	Modelování inteligentního chování pomocí fuzzy logiky	18 informatika	Alexej Popovič Filip Svozil	SGO	4

3.podlaží - D321 (chemie)

obory 03 chemie
04 biologie
06 zdravotnictví
07 zemědělství
08 OTŽP

Porota: *Ing. Tomáš Potěšil*
Olga Ryparová
Mgr. Lenka Slezáková Ph.D.
Ing. Tomáš Kostka
MUDr. Eva Čehovská

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
	Katalýza nukleolytických ribozymů	03 chemie	Tomáš Heger Martin Vondrák	SGO	1
	Analýza vybraných vzorků psích granulí	04 biologie	Gabriela strašilová	Gymnázium Uničov	1
	Výzkum vlivu nápojů s vysokým obsahem kofeinu na odolnost a barvu skloviny (enamelum)	06 zdravotnictví	Helena Ženožičková	GJO Litovel	1
	Vzájemné porovnání GC-MS rozborů silic tří odrůd levandule (<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.) a jejich antiproliferačních účinků	06 zdravotnictví	Tomáš Heger	SGO	2
	Vliv okolních podmínek působících na růst lilku rajčete na našich zahrádkách	07 zemědělství	Jiří Dorušák	Gymnázium Uničov	3
	Ověření a srovnání účinků nových perspektivních prostředků pro ekologické zemědělství na výnos kedluben	07 zemědělství	Josef Okleštěk Petra Brujevičová Adéla Kauerová	SŠZ Olomouc	1
	Domácí chov králíků	07 zemědělství	Jakub Míča	Gymnázium Šternberk	2
	Vliv okolních podmínek působících na růst lilku rajčete na našich zahrádkách	07 zemědělství	Jiří Dorušák	Gymnázium Uničov	3
	Kontaminace půdy a rostlin těžkými kovy ve vybraných lokalitách v Uničově	08 OTŽP	Kristýna Romancová Monika šenková	Gymnázium Uničov	1

3. podlaží D310 (dějepis)

obory 14 pedagogika
15 teorie kultury
16 historie
17 filozofie
5 geografie

Porota: *Mgr. Jenny Poláková, Ph.D.*
Mgr. Jana Švaňhalová
Ing. Hana Lněničková
Mgr. Galečková Iveta

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
	BrouStr	14 pedagogika	Michal Siegel	Gymnázium Šternberk	1
	Problematika legalizace konopí v ČR	14 pedagogika	Vendula Kleinová	Gymnázium Olomouc - Hejčín	2
	Symboly v médiích	14 pedagogika	Hana Schubertová	SGO	3
	Svoboda slova v médiích	14 pedagogika	Libor Želísko	OA Olomouc	4
	Aforismy Jana Sobotky	15 teorie kult.	Zlatica Havlíčková	OA Olomouc	1
	Osud Stanislava Livečky	16 historie	Kristýna Krausová	CGNR	1
	Německý řád a jeho majetkoprávní nároky na severní Moravě	17 filozofie	Radek Stražil	Gymnázium Uničov	1
	Omezení svéprávnosti	17 filozofie	Radim Procházka	OA Olomouc	2
	Současný afghánský konflikt z české perspektivy	5 geografie	Denisa Navrátilová	Gymnázium Uničov	1
	Rozvoj cestovního ruchu v Olomouckém kraji	5 geografie	Patrik Mráz	CGNR	2

3. podlaží 208 (biologie)

obory 09 strojírenství
09 elektrotechnika
12 učební pomůcky

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

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
	SCD přijímač pro pásmo KV	10 elektrotech.	Jan Vykydal	VOŠ a SPŠE Olomouc	1
	Animatronická hlava Mímir	10 elektrotech.	František Dostál	VOŠ a SPŠE Olomouc	2
	Vřetenová sekačka trávy	09 strojírenství	Patrik Axmann	SPŠS Olomouc	1
	Historická tramvaj RINGHOFFER	09 strojírenství	Josef Rozsypal	SPŠS Olomouc	2
	Propojení výrobních linek pomocí robota	09 strojírenství	Daniel Kurač	SPŠS Olomouc	3
	Robot jako učební pomůcka	12 učební pomůcky	Jiří Slečka Filip Urbánek Marek Večerka	SPŠS Olomouc	1
	Syntéza a výzkum komplexních sloučenin železa, kobaltu, niklu a mědi s vybranými ligandy ve středoškolských podmínkách	12 učební pomůcky	Jan Navrátil	SGO	2
	Analema a problematika slunečních hodin	02 fyzika	Simona Górová	SGO	3
	Odpor prostředí při turbulentním obtékání těles	12 učební pomůcky	Monika Machalová	SGO	4
	Testujeme středoškolskou matematiku	12 učební pomůcky	Markéta Ospálková Svitlana Tkach	Gymnázium Uničov	5