

VÝSLEDKOVÁ LISTINA



Název soutěže: **Středoškolská odborná činnost**

Kolo: **okresní**

Místo konání: **distančně**

Datum konání: **20.04.2023**

Pořadí	Název práce	Jméno a příjmení	Škola
--------	-------------	------------------	-------

obor: matematika

1 P	Identifikace typu tkáně pomocí Ramanovy spektroskopie	Nikolas Pippal	Gymnázium Olomouc-Hejčín
-----	---	----------------	--------------------------

obor: fyzika

1 P	Hledání nových proměnných hvězd pomocí družice TESS	Tomáš Rekořík	Slovanské gymnázium Olomouc
-----	---	---------------	-----------------------------

obor: chemie

1 P	Počátky „fast foodů“: Detekce specifických organických látek v keramice	Tereza Menšíková	CGNŘ Olomouc
2	Odpověď různých genotypů hrachu setého na stresové podmínky	Markéta Kešeláková	Gymnázium Šternberk

obor: biologie a vědy o Zemi

1 P	Metastatický potenciál buněk kolorektálního karcinomu	Nela Příbylová	Gymnázium, Olomouc - Hejčín
2 P	Analýza tvrdých tkání za účelem stanovení stresu	Soňa Grossová	Gymnázium Šternberk
3 P	Intenzita fluorescence vybraných rostlinných látek v závislosti na hodnotě pH zásobních roztoků analyzovaných vzorků	Klára Šmídová	Gymnázium, Olomouc - Hejčín
4 P	Jak se ženské slzy liší od mužských?	Magdaléna Smyčková	Gymnázium Uničov
5 P	Chov tygra ussurijského v zoo ČR	Eliška Brázdová	Gymnázium Šternberk

obor: molekulární biologie

1 P	Cytologická diverzita jarních modřenců (Muscari, Asparagaceae) ve střední Evropě	Jana Vyhlídalová	Gymnázium Uničov
2 P	Cytologická variabilita rodu Taraxacum	Vít Mrhač	Gymnázium Šternberk
		Daniel Stuchlík	

Realizace soutěže/přehlídky je finančně podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Olomouckým krajem.



VÝSLEDKOVÁ LISTINA



obor: zdravotnictví

1 P	Vývoj biokompatibilního a antibakteriálního povrchu titanových implantátů za využití nanočástic stříbra	Adam Panáček	Gymnázium Uničov
2 P	Pacienti v terminálním stadiu onemocnění a jejich psychika	Pavel Beneš	CGNŘ Olomouc
3 P	Život pacienta s epilepsií	Natálie Veresková	Gymnázium Šternberk
4	Příčiny mentální anorexie	Julie Šimková	Gymnázium Čajkovského Olomouc

obor: zemědělství

1 P	Analýza Těšíkovské kyselky a produktů jejího srážení	Kateřina Malíková	Gymnázium Uničov
-----	--	-------------------	------------------

obor: strojírenství

1 P	Srovnání bojových vlastností tanků T-72M4CZ a Leopard 2A7+	Michael Bogenrieder	Gymnázium Šternberk
		Prokop Smyčka	

obor: elektrotechnika

1 P	Realizace páskového mikrofónu a jeho měření	David Logr	VOŠ a SPŠE Olomouc
-----	---	------------	--------------------

obor: stavebnictví

1 P	Funkcionalistické prvky v krajinářské architektuře podle teorie Adolfa Loose	Klára Janošíková	CGNŘ Olomouc
-----	--	------------------	--------------

obor: tvorba učebních pomůcek

1 P	Leonardova plovoucí pevnost	Šimon Latýn	SPŠS Olomouc
2 P	Metodika výuky lezení na umělé stěně pro začátečníky v dětském věku	Barbora Jedličková	CGNŘ Olomouc
3 L	Webová aplikace pro výuku cizích jazyků	Askold Horčíčka	VOŠ a SPŠE Olomouc

Realizace soutěže/přehlídky je finančně podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Olomouckým krajem.



VÝSLEDKOVÁ LISTINA



obor: pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1 P	Život dítěte s handicapem	Kateřina Ťulpová	CGNŘ Olomouc
2 P	Nelineární pedagogika a její srovnání s tradičním přístupem	Vít Krejsa	Slovanské gymnázium Olomouc
3 P	Schizofrenie očima pacienta, psychologa a veřejnosti	Anna Liptajová	CGNŘ Olomouc
4.–6.	Terapeutický potenciál psychedelik v léčbě deprese	Helena Dospivová	Gymnázium Šternberk
4.–6.	Metody duševní hygieny a jejich aplikace	Vendula Zbořilová	Gymnázium Čajkovského Olomouc
4.–6.	Sociální sítě	Jasmina Přecechtělová	VOŠ a SPŠE Olomouc

obor: teorie kultury

1 P	Rétorika a užívání rétorických prostředků	Eliška Viktorinová	Gymnázium Čajkovského Olomouc
2	Jak ovlivnila klasicistní Itálie hru na kytaru	Linda Kateřina Heřmanovská	Gymnázium, Olomouc - Hejčín

obor: filozofie

1 P	Hledání identity u černošských míšených adolescentů v Česku	Eva Pavla Ngamokoba	Gymnázium Čajkovského Olomouc
2.–3.	Řeč těla	Klára Budinová	CGNŘ Olomouc
2.–3.	Porušování lidských práv v Polsku	Matěj Vrba	CGNŘ Olomouc

obor: informatika

1 P	Root Tracker	Tadeáš Fryčák	Gymnázium Litovel
2 P	Vytvoření 3D modelu vnitřních prostor dílenské budovy školy a jeho animace v Blenderu	Jan Navrátil	VOŠ a SPŠE Olomouc
3 L	Stavba webové aplikace Printed4U	Matěj Hejtman	CGNŘ Olomouc

Realizace soutěže/přehlídky je finančně podpořena Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Olomouckým krajem.

