

# VÝSLEDKOVÁ LISTINA



Název soutěže: **Středoškolská odborná činnost**  
Kolo: **okresní**

## 1. KOMISE

**obory** 07 zemědělství **Porota:** **Ing. Martin Řezáč**  
09 strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design: **Jan Nezval**  
10 elektrotechnika, elektronika a telekomunikace **Ing. Tomáš Lázna**

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola	Pořadí
1.	Aquaponie	07 zemědělství	Karel Smolen	Gymnázium Šternberk	<b>1 P</b>
2.	Sestavení štěpkovače		Michal Korejtko	VOŠ a SPŠE Olomouc	<b>2 N</b>
1.	Agregát z elektrocentrály	09 strojírenství	Petr Hlatký	SPŠS Olomouc	<b>3 L</b>
2	Horské kolo		Martin Dvořák	SPŠS Olomouc	<b>4 L</b>
3	Veřejná osobní doprava v Přerově		Daniel Bräutigam	SŠ logistiky a chemie	<b>2 P</b>
4	Model dvoudobého spalovacího motoru		Vít Budina	SPŠS Olomouc	<b>1 P</b>
1.	IoT systém pro sběr a zpracování dat	10 elektro	Jakub Zahálka	VOŠ a SPŠE	<b>1 P</b>
2.	Akvárium řízené pomocí Siemens LOGO!		Dominik Bortlík	VOŠ a SPŠE	<b>2 P</b>

## 2. KOMISE

**obory** 02 fyzika **Porota:** **prof. RNDr. Karel Hron, Ph.D.**  
12 Tvorba učebních pomůcek,  
didaktická technologie **Ing. Antonín Duda**  
18 informatika **Mgr. Jiří Zecpal, Ph.D.**

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1.	Relativní měření aktivity radonu Rn222 v jeskyních AltaQuelle a Eisensteinhöhle se srovnáním s měřením teploty, tlaku a pohybu aktivního zlomu	02 fyzika	Pavλίna Grossová Soňa Grossová	Gymnázium Šternberk	<b>1 P</b>
1.	Webová cvičebnice pro Python	12 učební pom.	Jan Příklad	VOŠ a SPŠE	<b>1 P</b>
1.	Smart Home	18. informatika	Tadeáš Fryčák	Gym. J. Opletala, Litovel	<b>1 P</b>
2	2D hra pro dva hráče		Lukáš Balog	VOŠ a SPŠE	<b>3 P</b>
3	2D Hra v Pythonu		Matouš Zatloukal	VOŠ a SPŠE	<b>4 P</b>
4	Plošinová 2D hra		Tomáš Němeček	VOŠ a SPŠE	<b>2 P</b>
5	Rezervační systém pro hotel		Kateřina Seidlerová	VOŠ a SPŠE	<b>5 N</b>

**P – Postup do KK, L – Licitace, N – nepostupuje do KK**

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



# VÝSLEDKOVÁ LISTINA



Název soutěže: **Středoškolská odborná činnost**  
Kolo: **okresní**

## 3. KOMISE

obory 03 chemie  
04 biologie  
06 zdravotnictví

Porota:

**Ing. Tomáš Potěšil, CSc.**  
Mgr. Gabriela Stražilová  
Mgr. Lenka Slezáková, Ph.D.  
Bc. Olga Ryparová

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1.	Chemická analýza organických reziduí z pravěkých keramických nádob	09 chemie	Kristýna Prustoměřská	GJO	7 N
2.	Detailní chemická analýza jantaru za účelem určení jeho původu		Pavλίna Grossová Soňa Grossová	Gymnázium Šternberk	3 P
3.	Nový postup extrakce kolagenu z archeologických kostí		Barbora Němcová	SŠ logistiky a chemie	5 N
4.	Na cestě k první totální syntéze selamoelleninu A a B a k zjištění jejich biologické aktivity		Barbora Dopitová	SŠ logistiky a chemie	4 P
5.	Katalytická aktivita nanočástic Kobaltu		Šárka Gruntová	SŠ logistiky a chemie	6 N
6.	Sběr a analýza vlastností včelího jedu		Kristýna Uhlířová	CGNŘ Olomouc	2 P
7.	Radiofarmakologie		Nicol Chromá	CGNŘ Olomouc	1 P
1.	Vliv světla na listovou senescenci	04 biologie	Lucie Šándorová	Gym. Olomouc-Hejčín	1 P
2.	Lidský čárový kód aneb historie vepsaná do zubní skloviny		Daniela Dorušáková	Gymnázium Uničov	2 P
1.	Vliv životního stylu na trávení člověka	06 zdravotnictví	Jaroslav Ševčík	Gymnázium Šternberk	2 P
2.	Závislost odolnosti organismu proti covidu-19 na krevních skupinách		Markéta Kešeláková	Gymnázium Šternberk	3 N
3.	Premenstruační syndrom		Michaela Recová	Gymnázium Šternberk	1 P

**P – Postup do KK, L – Licitace, N – nepostupuje do KK**

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



# VÝSLEDKOVÁ LISTINA



Název soutěže: **Středoškolská odborná činnost**  
Kolo: **okresní**

## 4. KOMISE

Porota:

**Mgr. Jenny Poláková, Ph.D.**

obory 14 pedagogika  
15. teorie kultury  
16 historie

Mgr. Renata Havelková  
Mgr. Jiří Kropáč, LL.M. Ph.D.

č.	Název práce	Soutěžní obor	Jméno a příjmení	Škola, adresa školy	Pořadí
1.	Pohyb a spánek sportujících dětí ve věku 6 až 8 let	14 pedagogika	Vít Krejsa	SGO	<b>1 P</b>
1.	Úloha kontrastu v op-artu	15 teorie kultury	Klaudie Lýsková	Gym. Olomouc-Hejčín	<b>1 P</b>
2.	Historie a současnost tetování		Vanda Slezáčková	Gymnázium Šternberk	<b>2 N</b>
1.	Osudy Ferdinanda Manetha, sudetského Němce a veterána z Úsova	16 historie	David Zona	Gym. Olomouc-Hejčín	<b>1 P</b>
1.	Izraelsko-palestinský konflikt	17 politologie	Kristýna Kužílková Klára Janošíková	CGNŘ Olomouc	<b>1 P</b>

**P – Postup do KK, L – Licitace, N – nepostupuje do KK**

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

