

## Seznam soutěžních prací pro okresní kolo SOČ – okres Zlín – 11. duben 2024

Obor	Jméno soutěžícího	Téma práce	Škola
<b>02 – fyzika</b>			
	HNÁTKOVÁ Tatjana	Ztráty energie při přenosu operačním optickým vláknem pro endovenózní laserové termální ablace.	Gymnázium a JŠ Zlín
	<a href="https://youtu.be/SmtRAQPDOgE">https://youtu.be/SmtRAQPDOgE</a>		
<b>03 – chemie</b>			
	MATULOVÁ Anna	Stanovení polyfenolických látek a stravitelnosti netradičních mouk	GY Otrokovice
	<a href="https://youtu.be/3FnommIDfpE">https://youtu.be/3FnommIDfpE</a>		
<b>04 – biologie a vědy o Zemi</b>			
	ČERVENKA Jan	Chov leguána zeleného	GJP a SOŠ Slavičín
	<a href="https://youtu.be/3Et2dPM2sG0">https://youtu.be/3Et2dPM2sG0</a>		
	NOVÁKOVÁ Jitka PAVLÍK Jakub FRYČÁK Tadeáš	Studium rezistence želvušek k radiačnímu a tepelnému stresu	GY Val. Klobouky
	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=wpXbk4rHvBU">https://www.youtube.com/watch?v=wpXbk4rHvBU</a>		
<b>05 – molekulární biologie</b>			
	MÚDRA Nina	Transportní proteiny auxinu ve vysokých teplotách	GJP a SOŠ Slavičín
	<a href="https://youtu.be/Dxnn_C-iJ9c">https://youtu.be/Dxnn_C-iJ9c</a>		
<b>06 – zdravotnictví</b>			
	HNÁTKOVÁ Tatjana	Variety průběhu vena cephalica a vena basilica horní končetiny a jejich srovnání s ekvivalenty na dolní končetině.	Gymnázium a JŠ Zlín
	<a href="https://youtu.be/cE9YiW6pxq8">https://youtu.be/cE9YiW6pxq8</a>		
<b>07 – zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství</b>			
	ILČÍK Pavel	Stanovení chitinu u hmyzu	SPŠ Otrokovice
	<a href="https://youtu.be/OawaYl-sRQw">https://youtu.be/OawaYl-sRQw</a>		
<b>12 – tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie</b>			
	LINZEROVÁ Anna	A a A Komunikace	Gymnázium a JŠ Zlín
	<a href="https://youtu.be/PgBbH0dhjLg">https://youtu.be/PgBbH0dhjLg</a>		
	NOVÁK Šimon	SOSGame Edukativní aplikace	GJP a SOŠ Slavičín
	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=c7WBUA6LXXI">https://www.youtube.com/watch?v=c7WBUA6LXXI</a>		
<b>15 – teorie kultury, umění a umělecké tvorby</b>			
	BENCKOVÁ Bronislava	Tvorba jevištní výpravy pro autorskou tvorbu	GJP a SOŠ Slavičín
	<a href="https://youtu.be/8G7tUoLLFaw?si=r4I1bT2GoXQ5Nx7I">https://youtu.be/8G7tUoLLFaw?si=r4I1bT2GoXQ5Nx7I</a>		
<b>16 – historie</b>			
	BEŇOVÁ Adéla	Josef Valčík: Hrdina a rodák z Valašska	GJP a SOŠ Slavičín

<a href="https://youtu.be/oBRY_GD8-sQ">https://youtu.be/oBRY_GD8-sQ</a>		
<b>17 – filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovední obory</b>		
JAKŮBKOVÁ Jana	Dopad znásilnění na psychickou stránku oběti	GJP a SOŠ Slavičín
<a href="https://youtu.be/xhtu-4saz_s">https://youtu.be/xhtu-4saz_s</a>		
<b>18 – informatika</b>		
SIUDA Ondřej	Vypracování počítačové hry v rámci Game Jam	G Lesní čtvrť Zlín
<a href="https://youtu.be/qQB1cHeUric">https://youtu.be/qQB1cHeUric</a>		
MAJER Lukáš	Předvídání vlastností léčiv pomocí strojového učení	G Lesní čtvrť Zlín
<a href="https://youtu.be/qt4r_Uh6mwA?si=fna78_XV7I4g41PA">https://youtu.be/qt4r_Uh6mwA?si=fna78_XV7I4g41PA</a>		
KŘENEK David	Hledání souhvězdí	Gymnázium a JŠ Zlín
<a href="https://youtu.be/YlneOo0cLd8">https://youtu.be/YlneOo0cLd8</a>		
PERNIČKA Pavel	Frontanim – otevřený systém pro predikci polohy atmosférických front	Gymnázium a JŠ Zlín
<a href="https://youtu.be/lalHovh_ESw">https://youtu.be/lalHovh_ESw</a>		

KOMISE:

Horalík Michal, Ing.

GJP a SOŠ Slavičín

[mhoralik@gjpsosslavicin.cz](mailto:mhoralik@gjpsosslavicin.cz)

**1. Komise pro obory 02, 12, 18**

Botek Michal, Mgr.

GJP a SOŠ Slavičín

[mbotek@gjpsosslavicin.cz](mailto:mbotek@gjpsosslavicin.cz)

Majer Martin, Ing.

G a JŠ Zlín

[majer@gjszlin.cz](mailto:majer@gjszlin.cz)

Smržová Miroslava, Ing.

GLS Zlín

[smrzova@gymz.cz](mailto:smrzova@gymz.cz)

**2. Komise pro obory 03, 04, 05, 06, 07**

Procházková Ivana, Mgr.

GJP a SOŠ Slavičín

[iprochazkova@gjpsosslavicin.cz](mailto:iprochazkova@gjpsosslavicin.cz)

Benešová Svatava, Mgr.

G a JŠ Zlín

[benesova@gjszlin.cz](mailto:benesova@gjszlin.cz)

Psíková Šárka, Ing.

G Otrokovice

[psikova@gyotr.cz](mailto:psikova@gyotr.cz)

Gybas Tomáš, Mgr.

SPŠ Otrokovice

[gybas@spsotrokovice.cz](mailto:gybas@spsotrokovice.cz)

**3. Komise pro obory 14, 16, 17**

Hrabínová Marie, Mgr.

GJP a SOŠ Slavičín

[mhrabinova@gjpsosslavicin.cz](mailto:mhrabinova@gjpsosslavicin.cz)

Mikulčík Pavel, Mgr.

GJP a SOŠ Slavičín

[pmikulcik@gjpsosslavicin.cz](mailto:pmikulcik@gjpsosslavicin.cz)

Mikovčíková Viera, PaedDr.

GJP a SOŠ Slavičín

[vmikovcikova@gjpsosslavicin.cz](mailto:vmikovcikova@gjpsosslavicin.cz)