

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

Obor	Jméno soutěžícího	Téma práce	Škola
<b>02 – fyzika</b>			
<b>1P</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>2P</b>	KŘENEK David	Hledání souhvězdí	Gymnázium a JŠ Zlín
	<a href="https://youtu.be/YlneOo0cLd8">https://youtu.be/YlneOo0cLd8</a>		
<b>03 – chemie</b>			
<b>1P</b>	MATULOVÁ Anna	Stanovení polyfenolických látek a stravitelnosti netradičních mouk	GY Otrokovice
	<a href="https://youtu.be/3FnommlDfpE">https://youtu.be/3FnommlDfpE</a>		
<b>04 – biologie a vědy o Zemi</b>			
<b>2P</b>	ČERVENKA Jan	Chov leguána zeleného	GJP a SOŠ Slavičín
	<a href="https://youtu.be/3Et2dPM2sGO">https://youtu.be/3Et2dPM2sGO</a>		
<b>1P</b>	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>			
<b>1P</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>			
<b>1P</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>			
<b>1P</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>			
<b>1P</b>	LINZEROVÁ Anna	A a A Komunikace	Gymnázium a JŠ Zlín
	<a href="https://youtu.be/PgBbH0dhjLg">https://youtu.be/PgBbH0dhjLg</a>		
<b>2P</b>	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>			
<b>1P</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>			
<b>1P</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>			
<b>1P</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>			
<b>3P</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>		
<b>2P</b>	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>		
<b>1P</b>	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>		

Ve Slavičíně 11. dubna 2024