

VÝSLEDKOVÁ LISTINA KRAJSKÉHO KOLA SOČ VYSOČINA 2014

Pořadí	Název práce	Jméno	Příjmení	Název školy
	postupuje do celostátního kola		návržena k postupu do celostátního kola	
1. Matematika a statistika				
1	Aplikace diferenciálního a integrálního počtu	Michaela	Zachová	Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou
2. Fyzika				
1	Změny ve slunečních skvrnách v průběhu silných slunečních erupcí	Klára	Brázdová	Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou
2	Střednědobé skladování vyhořelého jaderného paliva	Pavel	Vrbka	Gymnázium Třebíč
3. Chemie				
1	Kyselina šťavelová	Veronika	Himmerová	Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice
4. Biologie				
1	Vliv polymorfismu genů vrozené imunity na prozánětlivá onemocnění u zubra evropského (<i>Bison bonasus</i>)	Marek	Hodějovský	Gymnázium Třebíč
2	Floristický průzkum území západně od Velkého Meziříčí	Jan	Oulehla	FARMEKO – VOŠ zdravotnická a SOŠ, s.r.o.
3	Analýza homozygotnosti v české populaci se zvláštním zaměřením na pacienty trpící mentální retardací	Hana	Pařízková	Gymnázium Velké Meziříčí
4	Antropologie	Jaroslav	Čížek	Gymnázium dr. A. Hrdličky Humpolec
5	Mikrobiologie a parazitologie králíků	Jitka	Kavalcová	VOŠ a SŠ veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč
5. Geologie a geografie				
1	Mongolsko a mongolská jurta	Odbayar	Baikhuur	SPŠS ak. Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod
2	Mikroregion Podhůří Mařenky	Kristýna	Trnková	Gymnázium Třebíč
6. Zdravotnictví				
1	Stavba, vyšetření a postižení	Radka	Klinerová	Gymnázium a SOŠ, Moravské Budějovice
2	Celiakie	Karolina	Bruknerová	Gymnázium Jihlava
	Celiakie	Hana	Štočková	Gymnázium Jihlava
3	Vliv hudby na tělo člověka	Zdeňka	Smrčková	Katolické gymnázium Třebíč
4	Práce s Dopplerovým ultrazvukem	Marie	Poulová	Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou

7. Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1	Aditiva v mléčných výrobcích	Leona	Eichlerová	Katolické gymnázium Třebíč
8. Ochrana a tvorba životního prostředí				
1	Rekonstrukce tůní u Chotěboře, významné místní batrachologické lokality	Michaela	Chalupová	Gymnázium Chotěboř
	Rekonstrukce tůní u Chotěboře, významné místní batrachologické lokality	Dita	Janáčková	Gymnázium Chotěboř
	Rekonstrukce tůní u Chotěboře, významné místní batrachologické lokality	Dorota	Klepetková	Gymnázium Chotěboř
2	Úsporné zářivky	Nikola	Trojanová	Střední škola obchodu a služeb Jihlava
3	Velké šelmy v České republice	Pavel	Vrtal	Gymnázium Třebíč
9. Strojírenství, hutnictví, doprava a průmyslový design				
1	Okružní pila	Tomáš	Hamerský	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Montážní plošina	Tomáš	Horváth	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
3	Civilní letecká doprava, letecká doprava v České republice	Markéta	Mudruňková	Gymnázium Chotěboř
10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace				
1	Světelné efekty řízené mikroprocesorem AVR	Miroslav	Karásek	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
2	Wifi Tank – robot ovládaný přes wifi	Jiří	Štěpanovský	Gymnázium Třebíč
3	Časomíra pro požární sport	Jakub	Picmaus	Střední průmyslová škola Třebíč
4	Robotická ruka a dopravník	David	Bradáč	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
4	Robotická ruka a dopravník	Tomáš	Mokrý	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
11. Stavebnictví, architektura a design interiérů				
1	Rozhledna Melechov	Michal	Dohnal	SPŠS ak. Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod
2	Víceúčelová stavba v Počátkách	Lukáš	Vondru	SPŠS ak. Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod
3	Víceúčelový dům, Počátky	Sabina	Obrová	Střední škola stavební Třebíč
4	Víceúčelový dům Danda, Počátky	Dana	Hrušková	Střední škola stavební Třebíč
4	Volba materiálu pro stavbu rodinného domu	Miroslav	Sobotka	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie				
1	Univerzální puzzle	Ondřej	Pospíšil	Gymnázium Jihlava
	Univerzální puzzle	Martin	Mareš	Gymnázium Jihlava
2	Generátor matematických testů	Dominik	Kousal	Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou
	Generátor matematických testů	Jaroslav	Ryba	Biskupské gymnázium ve Žďáře nad Sázavou
3	Modul Instalační deska	Ondřej	Kopuleť	Střední průmyslová škola Třebíč
4	Stykačový panel	Jan	Nováček	Střední průmyslová škola Třebíč

13. Ekonomika a řízení				
1	Nezaměstnanost	Radka	Doležalová	Gymnázium a SOŠ, Moravské Budějovice, Tyršova 365
2	Úspora elektrické energie pomocí LED svítivek	Martin	Loup	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času				
1	Sponzorství dětí z Afriky	Denisa	Sádovská	Gymnázium Žďár nad Sázavou
	Sponzorství dětí z Afriky	Kristýna	Řádková	Gymnázium Žďár nad Sázavou
2	Návrh raftového kanálu s vodáckým zázemím v Havlíčkově Brodě	Richard	Fürst	SPŠS ak. Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod
3	Duševní poruchy	Jana	Sochnová	Gymnázium Třebíč
15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby				
1	SPOJENÍ STARÉ A MODERNÍ ARCHITEKTURY PŘI OBNOVĚ KOSTELA NANEBEVZETÍ PANNY MARIE V NERATOVĚ	Přemysl	Zhoř	Katolické gymnázium Třebíč
	Třebíčský operní festival	Klára	Janatová	Katolické gymnázium Třebíč
16. Historie				
1	Role žen v sedmé generaci Přemyslovců	Vojtěch	Slouka	Gymnázium Třebíč
2	Rodina Mahlerova ve Světlé nad Sázavou	Iva	Vondrová	Gymnázium Havlíčkův Brod
3	Historie stařečské farnosti	Petra	Černá	Katolické gymnázium Třebíč
17. Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory				
1	Právní vědomí mládeže na Havlíčkovobrodsku	Tereza	Bezoušková	Gymnázium Chotěboř
	Právní vědomí mládeže na Havlíčkovobrodsku	Iveta	Horáková	Gymnázium Chotěboř
2	Český underground	Nikola	Piálková	Gymnázium Třebíč
18. Informatika				
1	Seznámení s redakčním systémem WordPress a jeho použití na příkladu vytvoření formuláře	Jan	Melena	Gymnázium Třebíč
2	Mikropočítač Raspberry Pi a jeho využití	Libor	Janíček	SPŠ a VOŠ Žďár nad Sázavou
3	Vlastní hra: Sir Lancelot	Michaela	Urbanovská	Gymnázium a SOŠ Moravské Budějovice
4	Detekce objektů pomocí webkamery	Jaromír	Mokrý	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou