

Postupující do krajského kola

Č.	Jméno studenta	Název práce	Obor
1.	Havlásek Martin	Studium mechanismu rozbalování rekonstruované halogenalkandehalogenázy DhaA 115: Charakterizace a porovnání rozdílů procesu u monomeru a "Swapped" dimeru	3
2.	Láníček Matyáš	Příprava systémů pro studium funkce RECQL5b v předcházení kolizí transkripce s replikací DNA	3
3.	Svobodová Klára	Sekvenování DNA lidského genomu a jeho využití v lékařské diagnostice	4
4.	Ševčíková Zuzana	Vliv FGF2 na hojení kožních ran	4
5.	Kolářová Barbora	Konkurence letecké a vysokorychlostní železniční dopravy ve Francii	5
6.	Pařilová Michaela	Hodnocení kvality webových map pomocí metody eye-trackingu	5
7.	Hudec David	Močové mikroRNA jako prognostické biomarkery karcinomu močového měchýře	6
8.	Körtingová Martina	Vliv preanalytické fáze na výslednou hodnotu základních hemokoagulačních testů	6
9.	Kubová Karolína	Kináza Ch1 jako potenciální terapeutický cíl v buňkách maligního melanomu	6
10.	Kudličková Kateřina	Tajemné proteiny z RNFT rodiny v mezibuněčné signalizaci a nádorech III	6
11.	Havlíček Filip	Izolace rostlinné DNA pomocí magnetických nanočástic	7
12.	Sobotková Bára	Zdravé a nezdravé cukry v otravinách-stanovení Palatinosy pomocí HPLC chromatografie	7
13.	Hrubý Vilém	Chlorophyll a fluorescence imaging for understanding effects of cold acclimation on non-photochemical quenching in Arabidopsis thaliana	8
14.	Nesvadba Ondřej	Inteligentní nabíječ akumulátorů	10
15.	Pivnička Martin	Využití nanočástic pro přenos informace v lidském těle	10
16.	Kalná Tereza	Tepelná pohoda a návrh výkonu chladicího zařízení v adm. budově	11
17.	Taftová Valerie	Rekonstrukce objektu bývalé LDN	11
18.	Bachelová Michaela	Raný embryonální vývoj a defektní morfologie spermií	12
19.	Jedouňková Sandra	Úvod do písma, kultury a historie Koreje	12
20.	Michálková Žaneta	Pracovní list zaměřený na tvorbu českého přírodovědného názvosloví v rámci ekokurzu	12
21.	O'Malley Eliška	Srovnání metod učení se cizím jazykům	12
22.	Pyšík Ondřej	Analýza výkonnosti indexu S&P 500, desetiletých amerických vládních dluhopisů a jejich poměrů	13
23.	Buzášová Monika	Sexuální výchova na SŠ: Postoje studujících Gymnázia Brno-Řečkovice, p. o.	14
24.	Florjanová Veronika	Homofobie a povědomí o tomto jevu mezi mladistvými	14
25.	Houbová Kateřina	Vliv primárního prostředí na predispozice ke kriminalitě	14
26.	Stratilová Anna	Dynamika třídního kolektivu a vliv adaptačního pobytu	14
27.	Běhálková Eva	Krajina v umění	15
28.	Vladík Šimon	Tvorba scénáře videohry, uměleckého narativního interaktivního média	15
29.	Ježková Tereza	Výzkum fortifikací vojenských zařízení římské armády na území Moravy	16
30.	Šnapková Daniela	Nadporučík Joseph Jacquemotte	16
31.	Urbanová Zuzana	Velká Morava - fenomén české státnosti?	16
32.	Krčálová Barbora	Adopce na dálku	17
33.	Veselá Lucie	Trest smrti, povědomí o něm a názory studentů gymnázií	17
34.	Kabourek Petr	Analýza proteinů v programu Hotspot Wizard	18
35.	Růžička David	Návrh zobrazení letových dat ve futuristickém kokpitu	18