

číslo	příjmení (I.p.)	jméno (I.p.)	předmět	téma práce maturitní práce	specifikace tématu	jméno vedoucího	schváleno
1	Boumová	Martina	Biologický seminář	Inventarizace dřevin v parku Ostrov	V práci budeme srovnávat zastoupení dřevin v původním osazení parku a jak se změnilo po revitalizaci. Součástí práce budou pracovní listy pro studenty nižšího a vyššího gymnázia.	prof. Jana Jeníková	ano
2	Danzerová	Klára	Společenskovědní seminář	Porovnání hypotečních a spotřebitelských úvěrů u vybraných bankovních domů v ČR	Práce se bude zabývat porovnáním hypotečních a spotřebitelských úvěrů v časovém horizontu pěti let. Cílem práce bude zhodnotit konkurenceschopnost vybraných bank, přičemž praktickou část bude tvořit průzkum bankovního trhu a sestavení žebříčku dle výhodnosti poskytovaných úvěrových produktů na základě předem stanovených parametrů.	Mgr. Martin Nedbal	ano
3	Doušková	Aneta	Biologický seminář	Autismus	Teoretická část práce bude věnována vymezení pojmu autismus, jeho bližší specifikaci a kategorizaci; diagnostice a způsobům léčby, socializaci autistů do společnosti, jejich reálným možnostem. V praktické části bude popsán vlastní výzkum několika pacientů, kteří byli mnou pozorováni na týdenním autistickém táboře a dalších akcích s autisty. Předpokladem je, že praktická část bude převážovat nad teoretickou. Cílem práce je zkusit individuální osobnost autisty, jakžto člověka žijícího mezi námi. Vlastní závěry práce budou prokonzultovány s psychologičkou. V poslední části bude uveden doslovný přepis rozhovoru s odborníkem.	Mgr. Michal Hrstka	ano
4	Duř	Jan	Biologický seminář	Výzkum levanokostí u školní mládeže	Práce bude pojednávat o vzniku levanokostí, metodách zjišťování dominantní ruky i nohy a dále se bude zabývat vztahem dominantní ruky a vybranými vlastnostmi člověka. Praktická část se bude skládat z dotazníku zjišťujících počet leváků a z vlastního ověření pomocí metod zjišťujících dominantní ruku a nohu a z porovnání s výsledky v dotazníku u vybraných studentů gymnázia.	PaedDr. Martina Weissová	ano
5	Glasová	Karolína	Literární seminář	Srovnání literárního díla a filmu (Gustav Flaubert: Pani Bovaryová)	Práce porovná literární předlohu díla a jeho filmové zpracování. Porovná film dleží se literární předlohou a film zasazený do současnosti. Součástí práce bude vlastní zhodnocení specifických a prostředků vyjadřování a vnímání literatury jako umění časového a filmu jako umění prostorčasového.	PaedDr. Helena Hantlová	ano
6	Halešová	Kristýna	Biologický seminář	Chov včelích matek a jejich vliv na produkci medu	Teoretická část práce bude věnována samotnému vývoji včelí matky a faktorům, které zaručují úspěšný chov. Budou zmíněny i poruchy, ke kterým během vývoje může dojít. V praktické části bude porovnán výnos medu od matek lécených a od matek včelstvem vypěstovaných za jednu sezónu.	prof. Jana Jeníková	ano
7	Hejná	Anna	Sociologie a psychologie	Závislost žen na alkoholu a její příčiny	Práce se bude zabývat typy a vývojem závislosti, specifiky alkoholismu u žen a léčebnými postupy. Praktická část bude zahrnovat studii jedné z žen - alkoholice. Cílem práce bude rozšířit důvody, které vedou ženy k závislosti na alkoholu.	PaedDr. Eva Oupická	ano
8	Horák	Ondřej	Tělesná výchova	Somatotypy ve sportech	Cílem práce je poukázat na využití různých somatotypů ve sportu. Teoretická část popisuje rozdělení dle Kletschmiera a Sheldonova. V teoretické části bude probíhat testování rychlosti, výtrvalosti, obratlosti a síly u vybraných jedinců, dále bude měřeno BMI a podkožní tuk. Na základě získaných informací autor dohlédne atypické příklady sportovců, jejichž somatotyp neodpovídá sportovní disciplíně, ve které dosáhli úspěchu a pokusí se najít důvody jejich úspěšné sportovní kariéry.	Mgr. Lukáš Lipták	ano
9	Jeřková	Pavla	Sociologie a psychologie	Stres a jeho působení na studenty	Cílem maturitní práce bude zjistit, jak na studenty působí stres způsobený studijními nároky a jak je možné stres zvládat. Praktická část bude zaměřena na průzkum mezi studenty formou dotazníku a na zpracování výsledků tohoto průzkumu. Práce bude doplněna rozhovorem s odborníkem.	PaedDr. Eva Oupická	ano
10	Kučera	Václav	Dějepisný seminář	Bývalý vojenský prostor Milovice - Mladá v roce 1991 a v roce 2012. Shody a rozdíly.	Student srovná fotografií fotografické materiálu z roku 1991 a porovná ho s vlastními fotografiemi. Zjistí shody a rozdíly v očanské výstavbě. Využije rozhovory s pamětníky, aby zjistil, co všechno měli obyvatelé vojenského prostoru na začátku roku 1991 k dispozici. Porovná stav letiště, zdravotního střediska, školy, obchodu a památníků.	Mgr. Vlasta Stránská	ano
11	Lugmayerov	Tereza	Společenskovědní seminář	Finanční situace rodin v České republice	Maturitní práce se bude zabývat rozložením finanční situace českých rodin v současnosti a systémem sociálních dávek, které mohou být rodinám vypláceny. Praktická část bude zaměřena na zpracování a posouzení finančních výdajů dvou sledovaných rodin za určité časové období.	PaedDr. Eva Oupická	ano
12	Lukavec	Jiří	Biologický seminář	Tělesná výkonnost studentů nižšího gymnázia Nymburk	Teoretická část se bude věnovat vývoji těleského pohybového systému od narození do mladšího školního věku a popisem základních pohybových schopností v detailním věku. Praktická část se bude věnovat testování sportovních výkonů z nižšího gymnázia pomocí výkonostního testu – UNIFITESTU. Žáci budou testováni v rámci tělesné výchovy ve spolupráci s profesory tělesné výchovy. Po té budou zpracovány výsledky testu a vytvořeny statistiky po ročnících. Cílem tohoto testování je zjistit, jak jsou na tom výkonostně studenti nižšího gymnázia Nymburk a porovnat s oficiálními výsledky pro jejich věkovou kategorii.	Mgr. Michal Hrstka	ano
13	Malá	Barbora	Literární seminář	Báječná léta podle Michala Viewegha	Práce porovná dvě díla M. Viewegha - Báječná léta pod psa a Báječná léta s Klausem. Součástí práce bude literární vědecký rozbor obou děl a také vytvoření 2 pracovních listů pro studenty gymnázia.	PaedDr. Eva Oupická	ano
14	Marešková	Lucie	Chemický seminář	Měření pH pomocí měřícího systému PASCO	Teoretická část práce bude věnována pH, způsobům jeho výpočtu a metodám měření. Praktická část bude v podobě návodu na laboratorní cvičení z chemie pro studenty nižšího gymnázia s využitím systému PASCO.	Mgr. Lucie Kulnarová	ano
15	Mixa	Jan	Fyzikální seminář	Hvězdařský dalekohled	Cílem práce bude výroba Newtonova hvězdařského dalekohledu. Teoretická část popisuje konstrukci, výhody a nevýhody jednotlivých typů dalekohledů. Součástí budou i výpočty fyzikálních parametrů a praktické zkušenosti se stavbou konkrétního dalekohledu.	Mgr. Martin Eliška	ano
16	Mlejnková	Nicola	Biologický seminář	Psychoterapie pomocí koní (PPK)	V teoretické části práce bude pojednáno o významu psychoterapie pomocí koní a používaných metodách. Praktická část se bude opírat o vlastní zkušenosti s PPK a bude zahrnovat rozhovory s pacienty, kteří PPK podstoupili. Práce bude doplněna o vlastní fotografie a videosekvence obsahující cvičení využívaná při léčbě.	PaedDr. Martina Weissová	ano
17	Paradýsová	Lucie	Biologický seminář	Alergie na škole Gymnázia Nymburk	Maturitní práce bude zaměřena na výzkum alergií na Gymnázium Nymburk. Teoretická část se bude zabývat definicí alergie, příznaky, vznikem alergií a v neposlední řadě druhy alergií. V praktické části budou prostřednictvím dotazníku zjištěny nejčastější alergie u celkem 180 studentů z nižšího a vyššího gymnázia a následně vyhodnoceny v grafech.	Mgr. Veronika Hančová	ano
18	Remeslová	Jana	Hudební výchova	Vztah mladých lidí z Nymburka k vážné hudbě	Práce se zaměří na průzkum mezi mladšími lidmi, kteří budou rozděleni do dvou věkových skupin: 11-15 roku a 15-19 roku. V rámci těchto skupin potom provede srovnání žánrů ZR, ZS a NG a srovnání žánrů VG a ostatních středostředových. Pro účely práce vymezí pojem vážná hudba a vytvoří dotazníky, podle nichž zjistí, jak se respondenti orientují v této oblasti, jaké mají názory, jaké mají zkušenosti a jaké mají předpoklady. Za tímto účelem autor práce počítá o spolupráci učitele hudební výchovy, případně ZSV (střední školy, kde už nemají hudební výchovu). Početní hypotézu, jak by mohl průzkum dopadnout, v závěru práce porovná se zjištěným výsledkem a zamyslí se nad tím, proč to tak je. Průzkum bude provede na minimálně 150 respondencích.	Mgr. Květa Málková	ano
19	Salavová	Kateřina	Výtvarná výchova	Proměny modelu pod vlivem vybraných výtvarných směrů a technik	Práce se bude zabývat popisem a srovnáním vybraných výtvarných směrů a technik a také jejich hlavními představiteli. Součástí práce bude vlastní výtvarná tvorba (zpracování jednoho námětu - hále) inspirovaná zvolenými výtvarnými směry. Autorka zpracuje následně anketu, ve které mezi respondenty zjistí, jak a které výtvarné umění v dnešní době oslovuje.	prof. Svatava Haníková	ano
20	Schejbal	Martin	Společenskovědní seminář	Výběr vhodné reklamy podle typu produktu	Teoretická část práce se zaměří na reklamu, její typy a jejich vzájemné porovnání. Praktická část bude zaměřena na výzkum použití různých reklamních technik pro různé oblasti podnikání, nabízeného zboží či přímo firmy. Cílem je zmapovat, co přesně dnes rozhoduje o nasazení konkrétního typu reklamy.	Mgr. Martin Machurka	ano
21	Skutrovec	Michal	Společenskovědní seminář	Import a zavedení nového produktu na trh z hlediska vlastní podnikatelské aktivity	Práce bude zaměřena na komplexní rozbor zavedení nového produktu na trh (rozvíhání, výběr dodavatele, import a marketing). Cílem práce bude popsat tento proces. Praktická část bude věnována vlastnímu příkladu v oblasti elektroniky.	Mgr. Martin Nedbal	ano
22	Soukupová	Martina	Společenskovědní seminář	Vývoj představ o Bohu u dětí z věřících rodin	Cílem maturitní práce bude zjistit, jaké představy může mít dítě předškolního věku o Bohu. První část práce se bude zabývat životem malého křesťana. Další část bude obsahovat rozbor rozhovorů s několika dětmi o Bohu a analýzu jejich kreseb.	PaedDr. Eva Oupická	ano
23	Šmíd	Ondřej	Zeměpisný seminář	Labské cyklostezky	Práce se zaměřena na cykloturistiku v okrese Nymburk. V teoretické části je popsán místní region z pohledu fyzio geografického i socioekonomického. V praktické části budou popsány současné cyklostezky a jejich využití. Vlastním přehledem bude naplňování vícečetného výletu pro SS po okrese Nymburk. Dále bude vytvořen cyklostlas Nymburska s vlastními fotkami a mapovým podkladem.	Mgr. Lukáš Lipták	ano
24	Týková	Barbora	Literární seminář	Srovnání literárního díla a filmu (Zdeněk Jirotka. Saturnin)	Práce porovná literární předlohu díla a jeho filmové zpracování. Proasoudí shody a rozdíly ve filmové a seriátové podobě. Součástí práce bude vlastní zhodnocení specifických a prostředků vyjadřování a vnímání literatury jako umění časového a filmu jako umění prostorčasového.	PaedDr. Helena Hantlová	ano
25	Vaničková	Kristýna	Chemický seminář	Způsoby desinfekce ve zdravotnictví	Práce bude zaměřena na všeobecnou charakteristiku desinfekcí a na jejich správné používání. Praktická část se bude zabývat vybranými desinfekčními prostředky používanými ve zdravotnictví, jejich vlastnostmi budou zkontrolovány pomocí laboratorních experimentů.	Mgr. Lucie Kulnarová	ano
26	Vencurová	Klára	Dějepisný seminář	Emigrace v období socialistické éry v Československu a její dopady na život lidí	Cílem práce je teoreticky shrnout a následně na třech konkrétních životních příbězích emigrantů dokumentovat problematiku emigrace z Československa v období socialismu. V teoretické části bude rozebrán fenomén emigrace z různých pohledů (způsoby útěku, právní dopady emigrací, perzekuce rodin emigrantů, typické cizí země, psychologická zátěž emigrantů vyvíjející z jeho stěhování apod.). Každý popisovaný životní příběh emigranta bude vycházet z rozhovoru emigrantem, bude zasazen do dobového kontextu a dopad emigrace na život jedince bude	Mgr. Miroslav Soukup	ano
27	Veveřková	Barbora	Výtvarná výchova	Ilustrace	Práce se bude zabývat v teoretické části 1) Vytvořením příběhu ilustrací vybraných výtvarných umělců, v každých v období 19. - 21. století. 2) Porovnáním ilustrací tří různých umělců k tématu literárního díla (K. J. Erben - Kytice). Praktická část bude spočívat v prezentaci vlastních ilustrací s důrazem na psychologické postavy vybraných tří balad.	PaedDr. Vladimíra Sedláčková	ano
28	Zoubková	Tereza					ne
29	Vondrová	Linda	Výtvarná výchova	Vývoj portrétu v historii a v mé tvorbě	Práce se bude zabývat vývojem portrétu v evropském výtvarném umění od období od baroka po současnost. V teoretické části bude vývoj a proměna demonstrována na portrétěch vybraných uměleckých směrů. V praktické části budou vytvořeny tři portréty různými technikami a inspirované obilženými výtvarnými směry.	PaedDr. Vladimíra Sedláčková	ano
30	Plešinger	Martin	Zeměpisný seminář	Výšočina jako outdoorové centrum	Práce je zaměřena na outdoorové centra v kraji Vyšočina jako součást cestovního ruchu. Teoretická část práce bude obsahovat celkovou charakteristiku a dispozice krajiny v těchto aktivitách, v praktické části bude následovat porovnání s ostatními regiony. Vlastním přehledem bude zpracování a zhodnocení outdoorových objektů, na jejich základě bude vytvořen návrh exkurze s tímto zaměřením pro žáky nižšího gymnázia.	Mgr. Lukáš Lipták	ano