



Okruhy a témata maturitních prací ve školním roce 2025/2026

Obor vzdělávání: 79-41-K/41 Gymnázium

Témata maturitních prací jsou řazena podle předmětových komisí (PK), jednotlivých předmětů, tematických okruhů a vedoucích prací.

PK přírodovědných předmětů

- vedoucí PK: D. Filipová (K12/13)

Předmět	tematický okruh	téma práce	stručný popis	vedoucí práce
Biologie	Biologie člověka	Povědomí o antikoncepci u žáků středních škol	Práce se zaměřuje na téma antikoncepce a jejího významu a plánování počtů. Cílem práce je analyzovat různé metody antikoncepce, jejich účinnost, výhody a nevýhody, a posoudit povědomí o antikoncepci mezi mladými lidmi. Praktická část zahrnuje provedení dotazníkového šetření mezi středoškolskými studenty, které zkoumá jejich znalosti, postoje k různým antikoncepčním metodám. V závěru práce jsou shrnuty hlavní zjištění a navržena opatření pro zlepšení informovanosti o antikoncepci a podporu reprodukčního zdraví mladých lidí.	Diana Filipová
	Environmentalistika	Vzdělávací potenciál CHKO pro environmentální výuku	Práce se zaměřuje na vzdělávací potenciál chráněných krajinných oblastí v Česku, konkrétně na jejich využití v environmentální výchově. Cílem práce je analyzovat, jak mohou CHKO přispět k ekologickému vzdělávání žáků základních a středních škol. Praktická část zahrnuje zhodnocení výukových programů a exkurzí nabízených ve vybrané CHKO a návrh vlastní vzdělávací aktivity využitelné ve školní praxi.	Diana Filipová

	Environmentalistika	Třídění a recyklace odpadu ve škole a okolí: realita versus ideál	Práce se zaměřuje na systém třídění odpadu ve školním prostředí a jeho okolí. Cílem je zjistit, do jaké míry odpovídá realita ideálním principům udržitelného nakládání s odpady. Praktická část zahrnuje dotazníkové šetření, terénní pozorování a návrh opatření ke zlepšení třídění.	Diana Filipová
	Environmentalistika	Etické, ekologické a zdravotní aspekty veganství	Práce se zabývá motivacemi pro přechod na veganství a jeho dopady na zdraví i životní prostředí. Cílem je analyzovat etické, ekologické a výživové aspekty rostlinné stravy. Praktická část zahrnuje dotazníkové šetření mezi vrstevníky a analýzu informovanosti o tématu.	Diana Filipová
	Adiktologie	Závislost na energetických nápojích u mládeže	Práce se zaměřuje na konzumaci energetických nápojů mezi mladými lidmi a její potenciální rizika. Cílem je zjistit míru spotřeby, informovanost o zdravotních dopadech a postoje studentů. Praktická část obsahuje dotazníkové šetření a srovnání výsledků dle věku a pohlaví.	Diana Filipová
	Zoologie	Skrytý život v akvariijním filtru	Práce se zabývá organismy obývající akvariijní filtr. Cílem je prozkoumat druhy a ekologické role těchto organismů v akvariijním prostředí a jejich vliv na ekosystém akvária. Výstupem práce je seznam zjištěných druhů organismů, jejich zařazení do ekologických skupin (rozkladači, filtrátoři, predátoři), schéma jejich vztahů a funkcí v rámci filtru a celého akvária, a také doporučení pro údržbu filtru s ohledem na zachování jeho biologické rovnováhy.	Diana Filipová
	Environmentalistika	Dopady fast fashion na životní prostředí a chování spotřebitelů	Práce analyzuje negativní dopady módního průmyslu, zejména fast fashion, na životní prostředí. Cílem je rovněž zjistit spotřebitelské chování studentů. Praktická část zahrnuje dotazník, výpočet vodní stopy jednoho oděvu a návrh alternativ k udržitelnému oblékání.	Diana Filipová

	Biologie člověka, výživa, trávicí soustava	Hmyzí protein jako výživový doplněk budoucnosti	Tato maturitní práce se zabývá využitím hmyzího proteinu jako výživového doplňku budoucnosti. Zaměřuje se na výživové vlastnosti jedlého hmyzu, možnosti jeho chovu a zpracování, a zkoumá jeho potenciál jako součásti lidské stravy v kontextu udržitelného rozvoje. Práce rovněž hodnotí environmentální přínosy oproti tradičním zdrojům živočišných bílkovin a zabývá se otázkou společenského přijetí tohoto alternativního zdroje potravy.	Jana Hrsinová
Geografie	Demografie	Dlouhověkost a zdravý životní styl v kontextu modrých zón a Evropy	Práce se zabývá faktory ovlivňujícími dlouhověkost a zdravý životní styl, a to v kontextu tzv. modrých zón a evropské populace. Cílem je propojit biologický pohled (vliv genetiky a životního stylu) s geograficko-demografickou analýzou (délka života, prostředí, stárnutí populace). Praktická část má dvě varianty – buď tvorbu mapových výstupů (např. kartogramy délky života, mapa modrých zón), nebo dotazníkové šetření zaměřené na životní styl respondentů a jeho porovnání s principy modrých zón. Výsledky práce přispívají k porozumění faktorům podporujícím dlouhý a kvalitní život.	Diana Filipová
	Fyzická geografie	Biodiverzita městské zeleně a její význam pro mikroklima	Práce se zaměřuje na význam městské zeleně z hlediska biodiverzity a mikroklimatických funkcí. Cílem je porovnat druhové složení fauny a flóry ve dvou parcích a posoudit jejich přínos pro kvalitu života ve městě. Praktická část zahrnuje terénní pozorování a záznam výskytu druhů v různých lokalitách. V závěru jsou navržena opatření pro podporu biodiverzity v městském prostředí.	Diana Filipová
	Politická geografie	Geopolitický obraz USA v současném světě: mezi mocí a kritikou	Téma se zaměřuje na to, jak jsou Spojené státy americké vnímány v různých částech světa – například v Evropě, Asii nebo Latinské Americe – a jaký obraz o sobě vytvářejí prostřednictvím politiky, kultury a médií. Práce může zpracovat mapu vojenských nebo ekonomických vlivů USA,	Sylvie Kotásková

			porovnat pohled různých regionů na USA nebo analyzovat konkrétní oblast zájmů USA. Přínosem je srozumitelné a geograficky podložené zachycení postavení jedné z klíčových mocností dnešního světa.	
	Kulturní geografie	Kulturní krajina náboženství: poutní místa a jejich význam pro rozvoj regionu	Práce zkoumá poutní místa jako významný prvek kulturní krajiny a jejich vliv na regionální identitu, lokální ekonomiku i turistický ruch. Na příkladu vybraného místa (např. Velehrad, Svatý Hostýn, Mikulčice atp.) lze sledovat, jak se v krajině zrcadlí náboženské tradice a jaký mají přínos pro danou oblast. Výstupem může být návrh tematické naučné stezky, digitální mapy nebo informačního letáku využitelného v cestovním ruchu.	Sylvie Kotásková
	Sociální geografie, regionální rozvoj	Sociální nerovnosti mezi regiony Česka: případová studie a návrh doporučení	Téma propojuje práci s dostupnými statistickými daty a terénním výzkumem v konkrétní lokalitě, kde jsou patrné známky sociálního znevýhodnění (např. Jesenicko, Mostecko, vyloučené městské čtvrti atp.). Práce se zabývá příčinami a dopady těchto nerovností na každodenní život obyvatel. Přidanou hodnotou je návrh konkrétních doporučení nebo úvah nad možnostmi regionální politiky, jak danou situaci řešit.	Sylvie Kotásková
	Sociální geografie	Regionální identita a vztah k místu: krajina očima obyvatel	Téma se zaměřuje na vnímání krajiny a identity v konkrétním regionu. Pomocí dotazníků, rozhovorů nebo analýzy vizuálních podnětů lze zjišťovat, jak lidé vnímají své okolí, jaké symboly považují za důležité a co pro ně znamená „domov“. Výsledkem může být návrh kampaně, výstavy, série plakátů nebo tematické mapy, která vizualizuje výsledky zjištění a podporuje regionální hrdost.	Sylvie Kotásková
	Kulturní geografie	Geografie víry: prostorové rozložení náboženských komunit a jejich kulturní stopy v krajině	Téma se zabývá současnou náboženskou krajinou České republiky a jejími proměnami. Sleduje, kde se nacházejí různé náboženské skupiny, jak se projevují ve veřejném prostoru a jaké stopy zanechávají v krajině (např. kostely, synagogy, pamětní desky, křížky). Práce může	Sylvie Kotásková

			obsahovat mapový výstup, fotodokumentaci atp.	
	Politická geografie	Volby v krajině: prostorová analýza volebních výsledků v konkrétním regionu	Téma propojuje politickou geografii s kartografií. Práce se věnuje analýze výsledků vybraných voleb (např. parlamentních, komunálních) v konkrétním území – městě, okrese, kraji. Může využívat mapy, grafy a statistiky a hledat souvislosti mezi prostorovým rozložením volebních preferencí a sociálně-demografickými faktory.	Sylvie Kotásková
	Historická geografie	Analýza zaniklého sídla a okolí	Práce se věnuje analýze vybraného zaniklého sídla a bezprostřednímu okolí. Cílem je dokumentace stavu sídla před zánikem pomocí analýzy historických pramenů a interpretace hlavních příčin zániku. Součástí práce je dokumentace a popis reliktních prvků zaniklého sídla v krajině pomocí terénního pozorování a komparace historických fotografií. Práce se snaží zachytit proměnu krajiny po zániku obce a pochopit její historický význam v regionálním kontextu.	František Slanina
	Historická geografie	Proměna veřejného prostoru na příkladu vybraného náměstí	Práce se zaměřuje na proměnu veřejného prostoru na příkladu náměstí ve vybraném českém městě. Cílem je zkoumat, jak se v průběhu času měnilo prostorové uspořádání, funkce a symbolický význam náměstí. Dále jak tyto změny odrážejí širší společenské, politické a ekonomické souvislosti. Práce vychází z analýzy pramenů a terénního výzkumu. Důraz je kladen na období 20. století a na vztah mezi veřejným prostorem a identitou místní komunity.	František Slanina
	Kulturní geografie	Kulturní krajina Žatecka: proměny, vnímání a ochrana	Práce se věnuje vybraným prvkům kulturní krajiny na území Žatecka, především těm, které mají historický, náboženský, nebo umělecký význam. Cílem práce je analýza proměn kulturní krajiny Žatecka, její současná ochrana a možné rozšíření spolu s vnímání krajiny místním obyvatelstvem. Dílčím cílem práce je zmapovat, jak tyto prvky ovlivňují vnímání krajiny a jak přispívají k místní identitě. Výzkum kombinuje terénní šetření pomocí dotazníků,	František Slanina

			rozhovory s místními obyvateli a řešerši odborné i regionální literatury. Práce ukazuje, že kulturní geografie není jen o „památkách“, ale o vztahu lidí k místům a o tom, jak si prostředí vykládáme a utváříme.	
	Sociální geografie	Tvůrci graffiti na území Prahy	Cílem práce bude zjistit, jak je území Prahy rozděleno mezi různé skupiny tvůrců graffiti (crews nebo fotbaloví fanoušci). Jaké jsou skupiny tvůrců v Praze a jaká graffiti vytvářejí. Metodou terénního šetření zmapovat příslušná graffiti u hlavních komunikačních uzlů a tahů (např. stanice metra a linky tramvají), kde by se mělo vyskytovat nejvíce graffiti podle spot theory. Výsledkem bude mapa lokalit s výskytem graffiti různých skupin a jejich interpretace pomocí prostorových konceptů lokalizace graffiti (territorial markers, broken window theory a spot theory). Součástí práce je také rozhovor s tvůrci graffiti/členy nějaké skupiny tvůrců.	Hana Štreblová
	Geografie cestovního ruchu	Srovnání cestovního ruchu v Praze s jinými evropskými městy	Maturitní práce se zaměřuje na srovnání cestovního ruchu v Praze s vybranými evropskými metropolemi, jako jsou například Vídeň, Budapešť a Paříž. Cílem je analyzovat rozdíly ve strategiích rozvoje turismu, v nabídce turistických atraktivit a ve vlivu cestovního ruchu na místní obyvatele a městskou infrastrukturu. V rámci výzkumu budou využity metody komparativní analýzy statistických údajů, studium odborné literatury a případových studií jednotlivých měst. Očekávaným výstupem práce je zhodnocení postavení Prahy v evropském kontextu a identifikace silných a slabých stránek její turistické politiky.	Hana Štreblová
Geografické informační systémy	Digitální kartografie, GIS	Tvorba atlasu pro zachycení vybraného jevu, nebo vybrané lokality	Práce bude zaměřena na kompletní tvorbu vlastního atlasu (resp. miniatlasu) pro zachycení vybraného geografického jevu nebo zajímavých lokalit, dle výběru žáka. Cílem práce je vytvořit menší atlas s využitím různých datových zdrojů a případně i terénního mapování.	Günter Kyncl

	Digitální kartografie, GIS	Detekce a analýza čar terénní kostry v plochách skalních útvarů s využitím dat DMR 5G	Cílem práce je navrhnout metodiku detekce vybraných čar terénní kostry v plochách skalních útvarů na základě dat leteckého laserového skenování (DMR 5G). Navržená metodika bude následně aplikována na skalní útvary na území Česka a bude provedeno její vyhodnocení, případně porovnání výsledků s předchozím výzkumem vedoucího práce.	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS	Tvorba map vesmírných těles	Cílem práce je prozkoumat možnosti tvorby map a 3D vizualizací vesmírných těles s využitím běžně používaných GIS softwarů (např. ArcGIS Pro). Na základě analýzy používaných přístupů bude zpracována mapa, resp. 3D vizualizace vybraného vesmírného tělesa (příp. více těles), která bude následně prezentována ve zvoleném online prostředí umožňujícím interaktivní prohlížení.	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS	Automatizovaná tvorba panoramatických výhledových map	Cílem práce je vytvořit automatizovaný postup pro generování panoramatických výhledových map („profilových pásů“) z rozhleden na základě digitálního modelu terénu. Navržený postup bude automaticky generovat "profilový pás" s horizontální linií obzoru a vyznačenými viditelnými vrcholy. Práce bude kombinovat prostorovou analýzu v GIS a skriptování v jazyce Python. Výstupem bude skript a sada výsledných panoramat ve formátu vhodném pro tisk nebo webovou prezentaci.	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS, Geografie	Tvorba tematického atlasu vybraného geopolitického konfliktu	Cílem práce je vytvoření tematického atlasu zaměřeného na vybraný geopolitický konflikt, případně skupinu tematicky souvisejících konfliktů (např. izraelsko-palestinský konflikt, válka na Ukrajině, konflikty v oblasti Kavkazu). Práce bude zahrnovat sběr a zpracování dat z různých otevřených zdrojů, jejich analýzu a kartografickou vizualizaci prostřednictvím série tematických map a doplňkových prvků (grafy, schémata, časové osy). Výstupem bude buď interaktivní online atlas (např.	Günter Kyncl

			formou ArcGIS StoryMaps), nebo tištěná kartografická publikace.	
	Dálkový průzkum Země, GIS	Detekce a analýza sněhové pokrývky s využitím dat dálkového průzkumu Země	Cílem práce je na základě rešerše a analýzy existujících přístupů navrhnout vhodný metodický přístup pro detekci sněhové pokrývky. Navržená metodika by byla následně testována ve zvolených lokalitách a srovnána s existujícími přístupy. V další fázi by byl navržený postup využit při analýze změn sněhové pokrývky v navržených lokalitách v definovaném časovém období.	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS	Zpracování a analýza vybraných netradičních metod tematické kartografie	Cílem práce je zpracovat, resp. vhodným způsobem implementovat (např. pomocí skriptování v programovacím jazyce Python) zvolené netradiční metody tematické kartografie (např. různé varianty kartografické anamorfózy) s využitím GIS softwaru. Pomocí navržené implementace by byly zvolené metody aplikovány na vhodná data. Na závěr by byly vytvořené mapy srovnány s tradičními metodami tematické kartografie z hlediska efektivity přenosu informace, a to ideálně na základě šetření na vzorku respondentů.	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS	Tvorba digitálního atlasu historické události	Práce bude zaměřena na využití moderních online GIS technologií pro tvorbu interaktivních map. Základem práce by bylo zpracování vybrané historické události (např. vybrané bitvy/bitev) právě s využitím těchto technologií. Výstupem práce by bylo interaktivní digitální mapové zpracování vybrané události ve vybraném prostředí (např. ESRI technologie jako je ArcGIS Online, ArcGIS StoryMaps).	Günter Kyncl
	Digitální kartografie, GIS	Tvorba velkoměřítkové mapy vybrané lokality	Práce bude zaměřena na kompletní tvorbu vlastní velkoformátové mapy velkého měřítka určité zajímavé lokality téměř libovolného charakteru, dle výběru žáka. Při tvorbě mapy budou využity různé datové zdroje a v případě potřeby i terénní mapování.	Günter Kyncl

PK humanitních předmětů

- vedoucí PK: V. Mündelová (K26)

Předmět	tematický okruh	téma práce	stručný popis	vedoucí práce
Český jazyk a literatura	Literární věda, komparatistika	Srovnání vybraného tématu nebo motivu ve dvou literárních textech	Práce je založena na interpretaci dvou (či více) literárních textů perspektivou konkrétního tématu nebo motivu. Téma práce je tedy potřeba blíže specifikovat: konkrétní realizací může být například „Motiv vězení v Máchově Máji a Camusově Cizincovi“, „Téma dospívání v prózách Kdo chytá v žitě a Tracyho tygr“ nebo „Postava vraždícího monstra v prózách M. Shelleyové a A. C. Doyle“. Konkretizace tématu by měla vzejít primárně od autora*ky práce, vedoucí ovšem může s nasměrováním pomoci. Zvolené literární texty mohou být kanonické i nekanonické, mohou (ale nemusejí) být součástí školního maturitního seznamu. Může se jednat i o současnou nebo „žánrovou“ literaturu (fantasy, sci-fi, krimi...). V práci je nutné využít odbornou sekundární literaturu (s jejím výběrem může vedoucí poradit), jádro práce by ovšem měla tvořit vlastní autorova či autorčina interpretace.	Jakub Cepník
Dějepis a dějiny umění	Dějiny umění	Proměna ženského ideálu krásy v dějinách výtvarného umění	Práce sleduje vývoj ideálu ženské krásy od antiky po současnost skrze výtvarné umění. Cílem je zachytit proměny estetiky i společenského vnímání žen. Praktická část obsahuje dotazník mezi studenty o současném ideálu a analýzu uměleckých děl z různých období.	Diana Filipová
	Dějiny umění	Sakrální umělecké prvky a výzdoba kostelů ve vybrané oblasti	Práce se zaměřuje na výtvarnou výzdobu tří vybraných kostelů a okolních drobných sakrálních památek ve vybrané oblasti. Cílem je zjistit, jaké umělecké prvky se	František Slanina

			v sakrální architektuře tohoto území nejčastěji objevují, jaké jsou jejich stylové rysy (např. baroko, gotika, novogotika) a jak se výzdoba liší podle doby vzniku a funkce kostela. Součástí výzkumu je vlastní terénní dokumentace interiéru a exteriéru, rešerše literatury o umění a církevní architektuře a záznamy z farních kronik nebo místních archivů (pokud jsou dostupné). Práce si klade za cíl představit sakrální umění jako součást kulturní identity regionu.	
	Historie	Komparace normalizačních a současných učebnic dějepisu pro střední školy: analýza a interpretace	Práce se zaměřuje na komparaci vybraných učebnic dějepisu pro střední školy vydaných v období normalizace (1970–1989) a současných středoškolských učebnic. Cílem je pomocí předem zvolených historických událostí zjistit, jakým způsobem byly interpretovány, na jaké informace kladly učebnice důraz a jak se v minulosti promítala ideologická rovina výuky do obsahu a formulací. Analýza se soustředí zejména na tematické celky týkající se moderních dějin, které bývaly ideologicky nejzatíženější. literaturou. Cílem je ukázat, jak byla historie využívána jako nástroj výchovy k loajalitě vůči režimu.	František Slanina
	Dějiny každodennosti	Dějiny každodennosti na přelomu 19. a 20. století ve vybrané oblasti	Práce se věnuje dějinám každodennosti na přelomu 19. a 20. století ve vybrané lokalitě. Zaměřuje se na způsob života měšťanských vrstev se zvláštním důrazem na odívání, rodinné zvyklosti, genderové role a společenské normy. Cílem je na základě dobových pramenů – jako jsou fotografie, memoáry, tisk a odborná literatura – přiblížit, jak každodennost odrážela kulturní hodnoty dané doby a jak se lišila napříč společenskými vrstvami. Práce sleduje také proměny životního stylu v souvislosti s modernizací společnosti a kulturními vlivy přelomu	František Slanina

			století. Součástí výzkumu může být i využití rodinné paměti autora jako doplňkový pohled na zkoumanou problematiku.	
Základy společenských věd	Psychologie	Motivace žáků školy k učení v souvislosti s jejich hodnotovou orientací	Teoretická část práce bude zaměřena na obecné teoretické přístupy k motivaci, hodnoty a hodnotovou orientaci. Zaměříme se na motivaci k učení a její druhy a na to, jak je motivace ovlivňována výkonem a školní úspěšností. Empirická část bude mít formu dotazníku s cílem dozvědět se, jaké faktory mají na motivaci ve škole hlavní vliv.	Norma Garciová
	Psychologie	Principy duševní hygieny a jejich aplikace žáky školy	Teoretická část práce bude pojednávat o metodách duševní hygieny a jejich významu v rámci školního prostředí. Praktická část bude obsahovat výzkumné šetření (např. s pomocí dotazníku) s cílem dozvědět se, zda žáci metody duševní hygieny znají a používají, a zda na ně jejich případné používání může mít pozitivní vliv.	Norma Garciová
	Psychologie	Analýza a tvorba kognitivních map vnímání vybrané lokality	Práce se zaměří na sběr, zpracování a vyhodnocení mentálních (kognitivních) map, které vytvoří skupina respondentů pro vybranou lokalitu. Metodou bude kombinace dotazníkového šetření, polostrukturovaných rozhovorů a vlastních grafických výtvorů účastníků. Cílem je porovnat individuální vnitřní reprezentace prostoru, identifikovat společné vzorce i rozdíly v orientaci a vnímání klíčových bodů, a navrhnout doporučení pro zlepšení prostorové komunikace (např. orientačních systémů).	Hana Gruntová Kolingerová
	Politologie	Analýza a zobrazení volebních preferencí v politickogeografické mapě vybrané oblasti	Práce se zaměří na sběr a zpracování dat z parlamentních voleb a doplňujících průzkumů volebního chování. Žák nejprve stáhne oficiální výsledky (z ČSÚ či MV) a data z lokálních či celostátních volebních šetření, poté v GIS definuje vhodné prostorové jednotky a vytvoří mapu	Hana Gruntová Kolingerová

			zobrazující podíl hlasů jednotlivých stran. Následně provede základní prostorovou analýzu a porovná volební výsledky s demografickými ukazateli, aby identifikoval, jak sociálně-demografické faktory ovlivňují volební preference v daném území.	
	Sociologie/psychologie	Vnímání školního prostředí	Práce se zaměří na kvalitativní průzkum školního prostředí, kde žáci barevně označí na plánu školní budovy části - např. s největším hlukem, klidné zóny (mapa akustického komfortu), vyznačí prostory vnímané jako esteticky přitažlivé či naopak zanedbané (mapa vizuálního dojmu) atp. Ke každé mapě účastníci připojí krátké komentáře o důvodech svého vnímání. Mapy od respondentů student následně digitalizuje a vytvoří agregované mapy, které zobrazí vybrané charakteristiky. V analytické části se zaměří na prostorové vzorce (např. rozdíly mezi přízemím a patrem, učebnami a chodbami) a rozdíly ve vnímání mezi různými skupinami Na žáků. Na základě zjištěných oblastí s nejnižším komfortem navrhne konkrétní úpravy. Žák stručně zhodnotí psychologické a environmentální faktory, které ovlivňují subjektivní vnímání prostoru.	Hana Gruntová Kolingerová
	Psychologie	Vytváření a analýza pocitových map vnímání vybrané lokality	Práce se zaměří na sběr a zpracování pocitových map vybrané lokality (např. městský park či náměstí) od respondentů, kteří na podkladové mapě barevně označí místa s pozitivními, negativními či neutrálními pocity a připojí stručné komentáře k důvodům svého vnímání (může být zaměřeno např. na vnímání bezpečnosti atd.). Následně student naskenuje nebo nafotí tyto ručně vyplněné mapy a spojí je do agregované afektivní mapy, která ukáže intenzitu kladných či záporných vjemů spojených s daným místem. Dále lze	Hana Gruntová Kolingerová

			navrhnu konkrétní úpravy v terénu (např. značení klidových zón, zlepšení bezpečnosti, přidání relaxačních prvků). Práce zároveň krátce zhodnotí psychologické faktory ovlivňující afektivní vnímání prostoru a výstupem budou tištěné i digitální individuální pocitové mapy, agregovaná mapa a textová analýza prostorových vzorců.	
	Sociologie	Vnímání provozu školy žáky	Práce se soustředí na identifikaci klíčových problémů a výzev spojených s každodenním provozem školy a administrativními postupy, jak je vnímají samotní žáci. Žák nejprve provede polostrukturované rozhovory s různými studenty školy s cílem identifikovat přednosti a výzvy v oblasti provozu školy (např. složité hledání učeben, nejasný rozvrh, obtížná komunikace s učiteli či neaktuální informace na nástěnkách či online portále). Následně provede dotazníkové šetření, které kvantifikuje četnost a závažnost zmíněných potíží. Na základě tematického kódování rozhovorů a analýzy výsledků dotazníku student vymezí hlavní oblasti (např. rezervace učeben, přechody mezi změnami ve výuce, přístup k učebním materiálům, přehlednost rozvrhu) a navrhne konkrétní opatření s cílem snížit administrativní a organizační zátěž žáků.	Hana Gruntová Kolingerová
	Psychologie	Ekologická úzkost: fenomén mezi mladými	Cílem práce je zjistit, zda a jak se u mladých lidí projevuje ekologická úzkost. V práci se žák zaměří na definici tohoto fenoménu, popíše jeho typické projevy a strategie, které mladí lidé používají k jejímu zvládnutí. Součástí práce může být také dotazníkové šetření nebo rozhovory.	Eliška Ročková
	Psychologie	Vliv sociálních sítí na duševní zdraví	Cílem práce je analyzovat, jaký vliv mají sociální sítě na duševní zdraví středoškolských studentů. Práce se zaměří na psychologické aspekty používání sociálních sítí, jako	Eliška Ročková

			jsou emoční prožívání, sebehodnocení, stres, kvalita spánku a schopnost koncentrace. Součástí práce bude také návrh doporučení pro zdravé digitální návyky podporující duševní pohodu. Součástí práce může být dotazníkové šetření či rozhovory.	
	Filozofie s přesahem do literatury	Obyčejný život – „Identita jako mozaika: Sebepoznání a autenticita“	Čapek (vypravěč) popisuje v díle Obyčejný život „obyčejný“ život postavy, ale zjišťuje, že obyčejný život postavy je složen z několika „osobností“. Práce by se v noetické/gnoseologické rovině (oblast filozofie) měla zabývat otázkou v rovině poznání (z pohledu Karla Čapka), jestli je možné být sám sebou, když jsme „tolikrát jiní,“ jestli je možné poznat sám sebe a jestli naše minulost není jen iluzorní.	Ivana Zedníková
	Filozofie a etika s přesahem do literatury	Povětroň – „Pravda jako konstrukce: Tři pohledy, tři příběhy“	V díle Karla Čapka Povětroň si tři různí lidé vytvářejí tři různé příběhy o neznámém pacientovi. Každý projektuje do neznámého své vlastní hodnoty, zkušenosti a předsudky. Práce by se měla zaměřit na to, jak Karel Čapek pojímá možnost existence objektivní pravdy v poznání člověka a co naše interpretace života druhých může/nemůže vypovídat o nás samotných.	Ivana Zedníková

V Praze dne 6. 6. 2025

Ing. Jan Staněk, ředitel školy