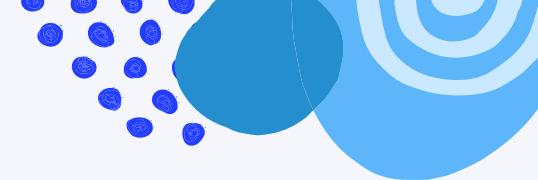


Přehled kurzů

2.cyklus 3.11. - 18.12.2025



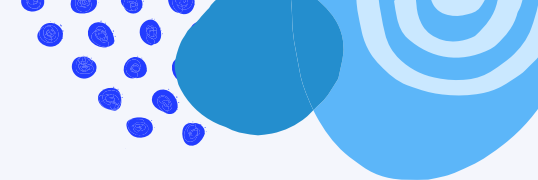
	1.blok 9:00 - 10:30	2.blok 10:50 - 12:20	3.blok 13:00 - 14:30
Úterý	1. Vytvářím si žádoucí návyky /Romča/ Ateliér 2. Počítám a odhaduji - mírně pokročilí/Katarína/Art 3. Umím se vyjádřit anglicky - pokročilí /Klára/ Obývací 2 4. Zajímám se o budoucnost /Kopé/Obývací 1 5. Studovna/chodba/ Aneta	1. Umím získat poznatky ze zkušenosti.../Ateliér/ Marta 2. Mám dobré intimní vztahy - Sex a drogy/ Katarína/ Art 3. Počítám a odhaduji /Kopé/Obývací 1 4. Ročníkové práce 4/5/Kuba/Katarína/Obývací 2 5. Studovna/chodba/ Aneta	1. Samorost Marta/ Ob. 1 2. Kariérko 8/9 Aneta/Ob.2 3. Mentoring individuálně <i>Tento blok je povinný od 4. ročníku</i>
Středa	1. Umím řídit změnu /Marta/ Ateliér 2. Umím se vyjádřit španělsky /Aneta/ Obývací 1 3. Počítám a odhaduji - začátečníci/Katarína/ Art 4. Vyrovnam se ze zátěžovou situací/ Romča /Obývací 2 5. Studovna/Chodba	1. Buduji si široký přehled / Kopé/ Obývací 1 2. Umím se vyjádřit španělsky - Filmový klub /Aneta/Art 3. Umím získat poznatky z různých vyjádření/Katarína/Ob.2 4. Posiluji svou mentální i fyzickou odolnost /Kuba/ Ob. 2 5. Studovna/ Chodba	1. Samorost Marta/Ob. 1 2. Ročníkovky 7/8 Kuba/ Ob.2 3. Mentoring individuálně <i>Tento blok je povinný od 6. ročníku</i>
Čtvrtek	1. Umím se vyjádřit anglicky, začátečníci st./Lucka/Ob.2 2. Umím se soustředěně učit/ Romča/Art 3. Jsem právně gramotný II / Marta/ Ateliér 4. Umím se vyjádřit anglicky - mírně pokročilí /Klára/Ob.1 5. Studovna/Chodba/Aneta	1. Umím se vyjádřit anglicky, začátečníci ml./Lucka/ Ob 2. 2. Inspiruji a získávám lidi pro změnu/Romča/Art 3. Umím se zbavit stresu /Marta/ Ateliér 4. Debatní klub II /Kopé/ Obývací 1 5. Studovna/Chodba/Aneta	1. Spolurost 7/8/9/ Marta/ 2. Mentoring individuálně <i>Tento blok je povinný od 7. ročníku</i>
Extra	Znám svoje kořeny (expediční kurz) / Katarína/ mimo školu (1x měsíčně, čtvrtek odpoledne- sobota)		



Anotace kurzů

Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
1.3.1 Umím se soustředěně učit Jak najít motivaci a soustředění k učení i tehdy, když tě rozptylují myšlenky, okolí nebo sociální sítě?	V tomhle kurzu zjistíš, proč se občas nemůžeš donutit k učení a co s tím dělat. Naučíš se triky, jak se zbavit otravných rušičů pozornosti, a objevíš způsoby, které ti pomůžou vydržet u učení déle a s větší chutí. Budeš zkoušet různé techniky a zjistíš, co funguje právě na tebe – aby učení nebyla nuda, ale spíš dobrodružství, které tě posune dál.	Bez omezení	Výstupem z kurzu budou sebezpozvánací kartičky s informacemi, co tě při učení nejvíce ruší a co Ti naopak pomáhá se soustředit.
8.2.1. Počítám a odhaduji pro mírně pokročilé Učím se odhadovat a počítat obsah, objem a povrch věcí kolem sebe a převádět mezi různými jednotkami.	V kurzu budeme objevovat, měřit a přemýšlet o věcech kolem nás. Budeme odhadovat, kolik místa zabírají, jak jsou velké nebo kolik by se do nich vešlo. Naučíme se počítat obsah, objem a povrch jednoduchých tvarů a převádět mezi různými jednotkami. Budeme zkoumat, jak se mění výsledky, když něco prodloužíme, zmenšíme nebo poskládáme jinak. Pracovat budeme prakticky, hravě a v duchu Hejného metody – společně hledat různé cesty k řešení, porovnávat své odhady a přemýšlet, jak matematika pomáhá porozumět světu kolem nás.	Určeno pro mírně pokročilé. Děti, které dokážou samostatně sčítat a odčítat s přechodem přes 10, znají princip násobení a dělení, dokážou samostatně řešit zadané úkoly i spolupracovat ve skupině.	Výstupní písemný test.

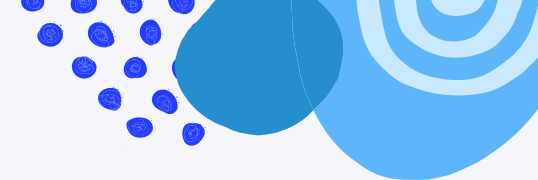
Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
1.1.1. Umím získat poznatky z různých druhů vyjádření pro nečtenáře a začátečníky Objev kouzlo čtení a psaní přirozeně – hravě, v pohybu a s radostí.	Budeme se učit číst a psát přirozenou cestou, tak, jak to každému dítěti vyhovuje. Využijeme principy Montessori pedagogiky, díky nimž se děti učí skrze smysly, pohyb, hru a vlastní objevování. Budeme si osahávat, poslouchat, skládat a zapisovat písmena i slova, až se čtení a psaní stane přirozenou a radostnou součástí našeho učení.	Pro nečtenáře a začátečníky	Prezentační plakát s textem, který dokážeš přečíst i napsat.
5.1.1. Umím se vyjádřit španělsky (Učební lekce pro motivované) Kolik jazyků umíš, tolikrát jsi člověkem. Nauč se španělsky!	V tomto kurzu se společně seznámíme se základy španělského jazyka i s bohatou kulturou zemí, kde se španělsky mluví. Budeme se učit jednoduché fráze, které využijeme v běžných situacích, a objevovat, jak žijí lidé ve Španělsku i Latinské Americe. Poslechneme si španělskou hudbu, ochutnáme něco z typických jídel, poznáme zvyky i zajímavosti z různých koutů světa. Kurz je určen pro všechny, kdo mají chuť učit se nový jazyk a poznávat jiné kultury.	Jeden z bloků španělštiny je povinný pro žáky 7.-9. tříd. Do tohoto kurzu se mohou zapsat i ostatní žáci od 5. třídy se skutečným zájmem o jazyk.	Mini-prezentace o osobnosti: student si vybere jednu známou osobnost ze španělsky mluvícího světa
8.2.1. Počítám a odhaduji pro začátečníky Učím se objevovat, přemýšlet a vysvětlovat, jak věci kolem mě „zabírají prostor“ – ať už jde o délku, plochu nebo objem.	Budeme pozorovat, co se stane, když něco změníme – třeba když tvar prodloužíme, zmenšíme nebo jinak poskládáme. Postupně se také seznámíme s různými způsoby měření a porovnávání věcí a zjistíme, že k tomu používáme různé jednotky – například centimetry, metry nebo litry. V tomto kurzu se budeš seznamovat se světem čísel. Hravou a praktickou formou si osvojíš základní matematické dovednosti – poznávání čísel, určování počtu předmětů, první kroky v počítání i jednoduché odhady. Budeš se učit prostřednictvím her, obrázků, pohybu a práce s různými předměty.	Určeno pro děti, které potřebují větší podporu a dělá jim obtíže pracovat samostatně.	Vlastní “učebnice” matematiky, kterou si postupně budeš vyrábět.



Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
3.3.1. Znáám svoje kořeny (expediční kurz) Expedice po městách a místech známých i neznámých	Vydej se s námi objevovat krásu, historii a příběhy českých měst! Tento expediční kurz tě zavede na dvě třídní výpravy, během nichž poznáš zajímavá místa, inspirativní lidi i kulturní poklady naší země. Odjíždět budeme vždy ve čtvrtek po 2. bloku kurzů a vracet se budeme v sobotu poobědě nebo podvečer. Kurzu se mohou zúčastnit i rodiče.  13.–15. 11. 2025 – České Budějovice a Písek Přespíme ve ScioŠkole v Českých Budějovicích, projdeme se historickým centrem Písku s nejstarším kamenným mostem v Česku a navštívíme Sladovnu – dětské muzeum a galerii, kde se umění a hra potkávají v jednom prostoru.  27.–29. 11. 2025 – Praha Naše druhá expedice nás zavede do Prahy. Budeme spát ve ScioŠkole Nusle, projdeme si Národní muzeum, technické muzeum a tajemná zákoutí staré noční Prahy. ✨ Kurz nabízí možnost přihlásit se na obě cesty nebo jen na jednu z nich. Pokud se účastníš expedice, nemusíš absolvovat dva kurzy ve třetím bloku. 🕒 Cíl kurzu: Lépe poznat Českou republiku, její historii, kulturu a místa, která inspirují, propojují a probouzejí v nás pocit sounáležitosti.	Bez omezení. Jednotlivé expedice se uskuteční pokud se přihlásí minimálně 3 děti.	Cestovatelský deník a prezentační plakát z každé cesty.



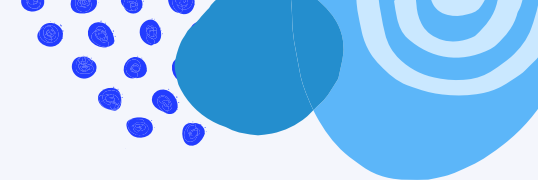
Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
5.3.3. Mám dobré intimní vztahy (Sex a drogy) Poznejte sebe, své tělo i vztahy – mluvmе otevřeně o tom, co je opravdu důležité!	Budeme mluvit otevřeně a s respektem o těle, vztazích, emocích, sexualitě a hranicích – tak, abyste lépe rozuměli sami sobě i druhým. V bezpečném prostředí se budete moci ptát na vše, co vás zajímá o dospívání, přátelství, zamilovanosti, tělesných změnách či rizicích spojených s drogami a tlakem okolí. Cílem je, abyste uměli chránit sebe, své tělo i vztahy a cítili se při tom jistě a v pohodě.	Určeno výhradně pro 2.stupeň	Účastníci kurzu jako svou povinnou část vytvoří prezentační postery. Tyto postery mají za úkol seznámit mladší děti s tématem sex a drogy jednoduchým, srozumitelným a věku přiměřeným způsobem.
5.1.1. Umím se vyjádřit španělsky (Španělský filmový klub) Poznej španělskou kulturu formou filmového klubu.	V tomto kurzu se ponoříme do světa španělsky mluvených filmů. Budeme společně sledovat snímky španělských režisérů nebo filmy zasazené do španělského prostředí a postupně objevovat, jak jazyk, kultura a příběhy tvoří jeden celek. Naučíme se rozumět základním španělským frázím a přitom si užijeme příjemnou atmosféru filmového klubu.	Jeden z bloků španělštiny je povinný pro žáky 7.-9. tříd. Forma "Filmový klub" je vhodná pouze pro žáky od 7. třídy.	Recenze jednoho z promítaných filmů dle předem daných kritérií plus vypsání 7 španělských frází, které během kurzu zazní.



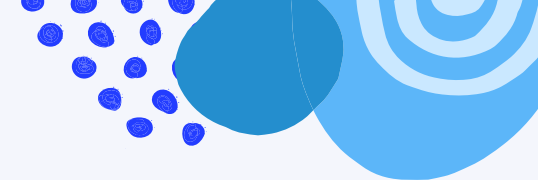
Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
Debatní klub II Kurz učí studenty, jak efektivně budovat logické argumenty, kriticky hodnotit informace a přesvědčivě je prezentovat.	Budete se čít: Posoudit pravdivost informací, bránit se zkreslenému vnímání a rozpoznat logické fauly. Umět se jasně a strukturovaně vyjádřit a aktivně naslouchat argumentům druhých. Reagovat pohotově na nečekané informace a být odolný vůči nejistotě. Umět získat poznatky z různých druhů vyjádření a pracovat se zdroji. Cvičení na rychlé vyvracení, nácvik projevů, příprava argumentace a její vyvracení, trénink hlasu, řeči těla, kontaktu s publikem, práce v týmu, základní argumentační fauly, otevřenost jiným názorům.	Základní úroveň čtení a psaní pro možnost efektivní práce se zdroji a přípravu argumentů. Aktivní zájem o rozvíjení komunikačních dovedností a ochota vystupovat před skupinou (i když je kurz zaměřen na snížení trémy).	Portfolio: Student zařadí do portfolio zápis své nejlepší písemné přípravy argumentu (Tvzení, Důkaz, Odůvodnění) včetně analýzy zdrojů a potenciálních protiargumentů. Záznam reflexe v deníku o jeho rozvoji v rétorice a pohotovosti. Musí pojmenovat dvě nejsilnější stránky a jednu oblast pro zlepšení a zdůvodnit proč. Nahrávka nebo písemný přepis nejméně jednoho vystoupení, kde prokáže schopnost rychle vyvrátit argument soupeře.
8.3.2. Řídím svou cestu vzděláváním 8.3.3. Řídím svou cestu pracovním trhem nebo podnikáním Tvá budoucnost začíná u tebe	V druhém cyklu kurzu navážeme na to, co už o sobě víš, a posuneme se blíž k praxi. Pomocí dalšího osobnostního testu a různých aktivit si ujasníš, jaké typy škol a povolání by ti mohly sedět. Seznámíš se s konkrétními obory a dozvíš se, co jednotlivé směry studia obnášejí. Zaměříme se také na to, jak hledat informace o školách, jak se rozhodovat a jak využít své silné stránky při volbě budoucí cesty. Součástí kurzu bude i návštěva firmy nebo jiné instituce, kde uvidíš, jak vypadá práce v praxi.	Povinné pro 8. a 9. ročník	Seznam 5 konkrétních oborů/škol, které si žák vybere dle svých preferencí a zájmů.



Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
1.1.2. Umím získat poznatky ze zkušenosti, z pozorování i z experimentu Svět, náš vlastní život a naše zkušenosti jsou těmi nejlepšími učiteli.	Chceš se naučit objevovat věci, jako to dělají vědci? V tomto kurzu zjistíš, že tvůj vlastní život je ta nejlepší škola! Budeme spolu zkoušet nové věci, dělat malé experimenty. Ukážeme si, jak si z obyčejného povídání s kamarády nebo z výletu do lesa odnést nové znalosti. Také se naučíš, jak správně poslouchat a brát si to nejlepší ze zkušeností ostatních. Připrav se, že změníš svůj pohled na svět a objevíš, že se učíš vlastně úplně pořád – jen si to někdy neuvědomuješ. Pojď s námi na tuhle dobrodružnou cestu za poznáním!	Bez omezení	Výstup bude 1 plakát o tématu, který Tě zajímá v této oblasti.
7.2.1. Umím nastartovat, organizovat a řídit změnu Tenhle kurz tě promění v Projektového Mága! Naučíš se, jak přeměnit nápad ve skutečný a úspěšný projekt.	Když víš, čeho konkrétně chceš dosáhnout, zbývá už „jen“ určit jak a pomocí jakých prostředků. Vyplatí se, si rozmyslet, kdo další by o takovou změnu mohl stát a jak by ti mohl pomoci. Také je dobré si zjistit, jestli už někdo jiný neřeší nebo neřešil podobný problém, jaký postup zvolil, jak byl tento postup úspěšný a proč. Pokud někdo řeší podobný problém jako ty, může být účinnější se k němu přidat než začínat sám/sama znovu od začátku. Zejména u větších změn je vhodné využít postupy projektového řízení (project management), např. celý postup rozložit na jednotlivé kroky, u nichž se snáze odhaduje, co na ně budeš potřebovat. V kurzu si vyzkoušíme konkrétní projekt v podobě ScioBistra	Bez omezení	

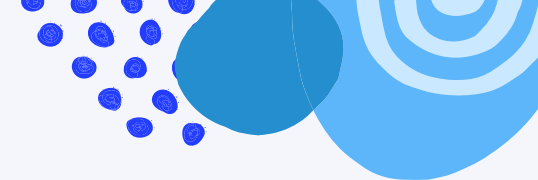


Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
8.2.6. Jsem právně gramotný II Svoboda je důležitá, ale kdyby si každý dělal, co ho napadne, nedalo by se v takovém světě žít. A tak lidé vymysleli pravidla.	Chcete se cítit jistě v každodenních situacích a porozumět pravidlům, která ovlivňují váš život? Ukážeme si rozdíl mezi právem (co je v zákonech), spravedlností (co je fér) a morálkou (co je správné). V kurzu se zaměříme například na fungování českého právního systému, na reklamace, na práva spotřebitelů.	Primárně pro děti, které kurzem neprošly. V případě zajmu ale mohou i děti, které kurz měly a budeme prohlubovat své znalosti a rozšiřovat své dovednosti. Základní úroveň dovednosti 1.1.1 (Umím získat poznatky z různých druhů vyjádření)	Tvorba "Právního komiksu" Vyberete si jedno z témat, které vás v kurzu nejvíc zaujalo (například reklamace, brigáda, práva ve škole, nebo kyberšikana) a vytvoříte krátký komiks.
4.2.1. Posiluji svou mentální i fyzickou odolnost Stres k životu patří – když je ho „akorát“, pomáhá nám soustředit se a podat výkon. V tomhle kurzu se naučíš poznat, kdy přichází, zklidnit tělo i hlavu a proměnit napětí v energii pro sebe.	Za 7 týdnů si postavíš svůj odolnostní protokol – jak rozpoznat stres včas, řídít ho dechem, tělem i hlavou a bezpečně si rozšiřovat komfortní zónu.	Měl/a bys být zdrav(á), mít chuť vědomě zkoušet nepohodlí a pohybovat se venku za jakéhokoliv počasí. Zvládneš na sobě pracovat a plnit úkoly i doma. Také budeš potřebovat přechíst zadání a pracovat s Google Učebnou – tzn. vyplnit na počítači text/tabulku.	Mapa stresorů a signálů Krabička nástrojů – 3 ověřené techniky (dech/tělo/hlava) Odolnostní protokol na 14 dní Mini-reflexe



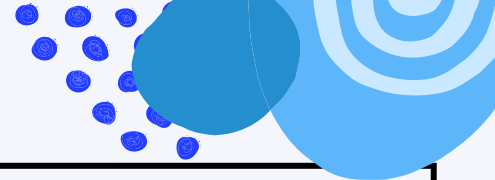
Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
3.2.2. Vytvářím si žádoucí návyky odolávám pokušení Naučíš porozumět svému mozku, vytvářet žádoucí návyky, odolávat pokušením a trénovat svou vůli tak, aby ti sloužila, ne ovládala tvé rozhodování.	V tomto kurzu se naučíš, jak poznat a porozumět svému mozku a svým automatickým reakcím. Zjistíš, proč nás lákají sociální sítě, hry nebo jiné pokušení, a jak s nimi efektivně pracovat. Vyzkoušíš si strategie, jak vytvářet nové užitečné návyky, překonávat prokrastinaci a odolávat lákadlům, aniž bys se spoléhal/a jen na vůli.	Bez omezení	Výstup bude 1 plakát o tématu, který Tě zajímá v této oblasti.
4.4.1. Vyrovnám se ze zátěžovou situací, kterou nemůžu změnit Jak zůstat klidný/á a vyrovnaný/á i v náročných situacích, najít v nich smysl, ovládat své myšlenky a využívat praktické techniky, které ti pomohou zvládat stres a zátěž?	V tomto kurzu se naučíš, jak zvládat situace, které nemůžeš změnit – ať už jde o ztrátu, nemoc nebo nepředvídatelnou událost. Objevíš techniky, které ti pomohou zůstat klidný/á, najít smysl v těžkých chvílích a zabránit, aby tě přemohly negativní myšlenky. Vyzkoušíš si přerámování, mindfulness, pohybové a kreativní aktivity a zjistíš, jak si vybudovat podporující vztahy a hledat pomoc, když ji potřebuješ. Tento kurz ti dá nástroje, které ti pomohou zvládat stres a zátěž nyní i v budoucnu.	Bez omezení	Kreativní psaní – napsat dopis sami sobě, jak byste reagovali v extrémní situaci, nebo „návod pro svého budoucího já“, jak zůstat vyrovnaný/á.

Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
4.3.2. Umím se zbavit stresu z nezdaru či nepřízně osudu Když věci nejdou tak, jak chceš, je přirozené, že tě to rozladí. Důležité je nehroutit se z toho a naučit se situaci zpracovat tak, aby v tobě nevyvolávala stres.	V první řadě je potřeba umět si přiznat neúspěch, protože jen tehdy, když si ho připustíš, se můžeš zbavit stresu, který by v tobě mohl vyvolávat. Jen tehdy jej také můžeš využít ke svému osobnímu růstu. Existují různé techniky, které ti pomohou analyzovat příčiny neúspěchu a je dobré se s nimi seznámit a využívat je. Jiné techniky ti mohou pomoci vnímat nezdary ne jako problém, ale jako příležitost k novému začátku.	Základní úroveň dovednosti 1.1.1 (Umím získat poznatky z různých druhů vyjádření)	Tvorba vlastního "deníku" , který bude sloužit jako jeho osobní nástroj pro zvládání neúspěchů.
1.3.1. Umím se soustředěně učit Pro děti, které ještě tímto kurzem neprošly a chtěly by se naučit efektivněji pracovat s vlastní pozorností	V tomhle kurzu zjistíš, proč se občas nemůžeš donutit k učení a co s tím dělat. Naučíš se triky, jak se zbavit otravných rušičů pozornosti, a objevíš způsoby, které ti pomůžou vydržet u učení déle a s větší chutí. Budeš zkoušet různé techniky a zjistíš, co funguje právě na tebe – aby učení nebyla nuda, ale spíš dobrodružství, které tě posune dál.	Bez omezení	List vlastních rušičů pozornosti a návrh řešení
7.2.2. Inspiruji a získávám lidi pro změnu Jak nspirovat ostatní, získávat jejich podporu pro své nápady a proměňovat vize ve skutečné změny prostřednictvím účinné komunikace, příkladu a strategického působení.	Zjistíš, jak působit svým příkladem, využívat sílu příběhu a emocí, efektivně komunikovat přes média a PR, cíleně oslovovat různé skupiny a rozvíjet strategii pro dosažení společenské změny. Kurz ti dá nástroje, jak přesvědčit ostatní o potřebě změny a aktivně ji prosadit.	Bez omezení	Inspirativní proslov nebo video – účastníci připraví krátký projev či video, kde představí svou myšlenku a přesvědčí ostatní o její důležitosti. Mohou vyzkoušet techniky PR a storytellingu naučené v kurzu.



Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
2.2.3. Buduji si široký přehled Budeme si každý sám i společně vytvářet mapu vlastního vědění a rozšiřovat ji za dosud neznámé obzory.	Vytváření mentálních map, individuální a skupinový projektový průzkum (research-based learning), vzájemné učení (peer-teaching), moderované diskuze. Cílem je získat přehled o hlavních vědních disciplínách, technologiích a profesích, rozpoznat vlastní mezery v poznání a stanovit si způsoby pro jejich doplnění. Získané informace třídita srozumitelně vysvětlit druhým. Vyhledávání informací v různých zdrojích, výběr toho, co je podstatné, schopnost pátrat po neznámém, zjednodušování složitých témat. Zvědavost, otevřenost vůči novým informacím, ochota přiznat si mezery ve vlastním poznání, odpovědnost za rozšiřování vlastního přehledu, oceňování různorodosti.	Základní úroveň dovednosti 1.1.1 (Umím získat poznatky z různých druhů vyjádření) a 1.2.1 (Umím si stanovit cíl učení).	Osobní portfolio: Finální, komplexní a reflektovaná Mentální mapa světa, doplněná o písemnou/grafickou sebehodnotící reflexi dosaženého pokroku a definovaných oblastí pro další průzkum.
5.1.1. Umím se vyjádřit anglicky Začátečníci - mladší/ starší děti Angličtina není jen školní předmět – je to jazyk, ve kterém se dorozumím po celém světě!	V kurzu budu mluvit, hrát hry a používat angličtinu v běžných situacích. Naučím se představit, popsat, co mám rád, zeptat se na cestu nebo si objednat zmrzlinu.	Určeno pro začátečníky	Na konci kurzu zvládnou krátkou scénku v angličtině, kde se představím a použiju jednoduché věty z běžného života.

Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
2.3.3. Zajímám se o budoucnost Můžeš se připravit na nejistotu, kterou představuje budoucnost - stačí o ní kriticky přemýšlet.	Sledování dlouhodobých trendů, analýza dat a vytváření alternativních scénářů toho, jak může vypadat svět, ve kterém budeme žít už zítra. Dovednost dlouhodobého myšlení a proaktivní připravenosti na měnící se svět, namísto pasivního přijímání událostí. Vizualizace dat (grafy, mapy, infografiky), tvorba scénářů (optimistický, pesimistický), brainstorming rizik a příležitostí, hlavní globální a technologické trendy (AI, automatizace, klimatické změny, demografie), zkusíme identifikovat události s dlouhodobým dopadem a plánovat osobní strategii s ohledem na rizika a příležitosti. Budeme pěstovat otevřenost a zvědavost vůči novým technologiím a změnám, kritické myšlení (odolnost vůči manipulaci s daty a dezinformacím), osobní odpovědnost za svou budoucí cestu.	Otevřenost vůči jiným názorům.	Analýza jednoho trendu a toho, jaký bude mít vliv na můj život v rozsahu přiměřeném mravně volní vyspělosti frekventanta.
8.2.1. Počítám a odhaduji obsah, objem, povrch, převody jednotek Kurz propojuje délku, plochu a objem s realitou, učí přesné měření, správné převody jednotek a aplikaci vzorců na reálné objekty.	Žáci dokážou získat poznatky ze zkušenosti (měření), porozumí principu převodů mezi dimenzemi (10^1 , 10^2 , 10^3) a aplikují matematické znalosti při řešení praktických úloh. výpočet obsahu (obdélník, trojúhelník, kruh) a objemu/povrchu (kvádr, krychle). Princip měření objemu nepravidelných těles (Archimédův zákon). Budete přesně měřit tělesa a zaznamenávat data, převádět jednotky délky, obsahu a objemu, rozkládat složitá tělesa na jednodušší, řešit slovní úlohy, spolupracovat při měření a sdílení dat a hledat matematické principy v běžném životě..	Základní aritmetické operace (sčítání, odčítání, násobení, dělení, včetně desetinných čísel). Ochota k praktické a kinestetické práci (měření, stavění).	Portfolio: Závěrečný projekt "Design nádrže", kde prokážeš výpočet objemu, povrchu a převod jednotek. Deník/Reflexe: Myšlenková mapa propojení všech jednotek a dimenzí, doplněná sebereflexí o nejobtížnějších a nejužitečnějších částech kurzu.



Název kurzu	Co se v kurzu naučíš	Podmínky kurzu	Výstup z kurzu
5.1.1. Umím se vyjádřit anglicky pokročilí Reading and Literature in English	Kurz je určen pro žáky se středně pokročilou až pokročilou znalostí anglického jazyka. Budeme rozvíjet jazykové dovednosti prostřednictvím čtení autentických anglických textů - od povídek a úryvků z klasických děl až po moderní literaturu pro mládež. Naučíte se porozumět textu v širším kulturním kontextu, budete rozvíjet kritické myšlení a vyjadřovat vlastní názory v angličtině. Součástí výuky budou čtenářské diskuse, práce s postavami a tématy, literární projekty a kreativní psaní inspirované přečtenými texty.	Určeno pro pokročilé	Výstupem z kurzu bude krátké shrnutí, doporučení nebo vlastní příběh inspirovaný četbou.
5.1.1. Umím se vyjádřit anglicky mírně pokročilí V tomto kurzu si rozšíříš znalosti angličtiny.	Budeme se věnovat krátkým textům, příběhům, jednoduchým článkům i videím. Naučíš se nové slovíčka, procvičíš základní gramatické struktury a hlavně se budeš učit angličtinu používat v praxi – mluvit o každodenních situacích, vyjadřovat své myšlenky a názory a klást otázky. Kurz ti pomůže lépe porozumět kratším textům a cítit se jistěji při běžné komunikaci v angličtině.	Určeno pro mírně pokročilé	Výstupem z kurzu bude text nebo krátká esej na zvolené téma s použitím nové slovní zásoby.