**RVP ZV 2017**

**Jak pracovat při plánování výuky a proč?**

1. **Tabulky s očekávanými výstupy, to je to, co by žáci měli umět po absolvování základní školy.**

**Každá vyučovací hodina by se měla vztahovat k některým z nich. Jsou formulovány obecně a**

**mnoho z nich se bude opakovat. Nejvíce první okruh – geografické zdroje dat, kartografie a**

**topografie. Téměř v každé hodině zeměpisu pracujete s nějakými zdroji informací, typickými pro**

**zeměpis. Učebnicí počínaje, přes mapy a atlasy, až po internet nebo turistické průvodce, časopisy**

**apod.**

1. **Vybráním správných očekávaných výstupů do přípravy na výuku Vás opravňuje k tomu, abyste výuku vedli podle sebe. Příklad:**

Z-9-2-04 porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost

**Je pouze na Vás, zda použijete k tomuto výstupu příklad z učebnice, či jiné příklady, které si připravíte na jiném místě v okolní krajině, ČR nebo v Evropě a ve světě. Zda využijete obrázek z učebnice nebo z internetu, jestli využijete nějakou animaci apod.**

|  |
| --- |
| **GEOGRAFICKÉ INFORMACE, ZDROJE DAT, KARTOGRAFIE A TOPOGRAFIE**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-1-01 organizuje a přiměřeně hodnotí geografické informace a zdroje dat z dostupných kartografických produktů a elaborátů, z grafů, diagramů, statistických a dalších informačních zdrojů  Z-9-1-02 používá s porozuměním základní geografickou, topografickou a kartografickou terminologii  Z-9-1-03 přiměřeně hodnotí geografické objekty, jevy a procesy v krajinné sféře, jejich určité pravidelnosti, zákonitosti a odlišnosti, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává hranice (bariéry) mezi podstatnými prostorovými složkami v krajině  Z-9-1-04 vytváří a využívá osobní myšlenková (mentální) schémata a myšlenkové (mentální) mapy pro orientaci v konkrétních regionech, pro prostorové vnímání a hodnocení míst, objektů, jevů a procesů v nich, pro vytváření postojů k okolnímu světu |

|  |
| --- |
| **PŘÍRODNÍ OBRAZ ZEMĚ**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-2-01 zhodnotí postavení Země ve vesmíru a srovnává podstatné vlastnosti Země s ostatními tělesy sluneční soustavy  Z-9-2-02 prokáže na konkrétních příkladech tvar planety Země, zhodnotí důsledky pohybů Země na život lidí a organismů  Z-9-2-03 rozlišuje a porovnává složky a prvky přírodní sféry, jejich vzájemnou souvislost a podmíněnost, rozeznává, pojmenuje a klasifikuje tvary zemského povrchu  Z-9-2-04 porovná působení vnitřních a vnějších procesů v přírodní sféře a jejich vliv na přírodu a na lidskou společnost |

|  |
| --- |
| **REGIONY SVĚTA**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-3-01 rozlišuje zásadní přírodní a společenské atributy jako kritéria pro vymezení, ohraničení a lokalizaci regionů světa  Z-9-3-02 lokalizuje na mapách světadíly, oceány a makroregiony světa podle zvolených kritérií, srovnává jejich postavení, rozvojová jádra a periferní zóny  Z-9-3-03 porovnává a přiměřeně hodnotí polohu, rozlohu, přírodní, kulturní, společenské, politické a hospodářské poměry, zvláštnosti a podobnosti, potenciál a bariéry jednotlivých světadílů, oceánů, vybraných makroregionů světa a vybraných (modelových) států  Z-9-3-04 zvažuje, jaké změny ve vybraných regionech světa nastaly, nastávají, mohou nastat a co je příčinou zásadních změn v nich |

|  |
| --- |
| **SPOLEČENSKÉ A HOSPODÁŘSKÉ PROSTŘEDÍ**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-4-01 posoudí na přiměřené úrovni prostorovou organizaci světové populace, její rozložení, strukturu, růst, pohyby a dynamiku růstu a pohybů, zhodnotí na vybraných příkladech mozaiku multikulturního světa  Z-9-4-02 posoudí, jak přírodní podmínky souvisejí s funkcí lidského sídla, pojmenuje obecné základní geografické znaky sídel  Z-9-4-03 zhodnotí přiměřeně strukturu, složky a funkce světového hospodářství, lokalizuje na mapách hlavní světové surovinové a energetické zdroje  Z-9-4-04 porovnává předpoklady a hlavní faktory pro územní rozmístění hospodářských aktivit  Z-9-4-05 porovnává státy světa a zájmové integrace států světa na základě podobných a odlišných znaků  Z-9-4-06 lokalizuje na mapách jednotlivých světadílů hlavní aktuální geopolitické změny a politické problémy v konkrétních světových regionech |

|  |
| --- |
| **ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-5-01 porovnává různé krajiny jako součást pevninské části krajinné sféry, rozlišuje na konkrétních příkladech specifické znaky a funkce krajin  Z-9-5-02 uvádí konkrétní příklady přírodních a kulturních krajinných složek a prvků, prostorové rozmístění hlavních ekosystémů (biomů)  Z-9-5-03 uvádí na vybraných příkladech závažné důsledky a rizika přírodních a společenských vlivů na životní prostředí |

|  |
| --- |
| **ČESKÁ REPUBLIKA**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-6-01 vymezí a lokalizuje místní oblast (region) podle bydliště nebo školy  Z-9-6-02 hodnotí na přiměřené úrovni přírodní, hospodářské a kulturní poměry místního regionu, možnosti dalšího rozvoje, přiměřeně analyzuje vazby místního regionu k vyšším územním celkům  Z-9-6-03 hodnotí a porovnává na přiměřené úrovni polohu, přírodní poměry, přírodní zdroje, lidský a hospodářský potenciál České republiky v evropském a světovém kontextu  Z-9-6-04 lokalizuje na mapách jednotlivé kraje České republiky a hlavní jádrové a periferní oblasti z hlediska osídlení a hospodářských aktivit  Z-9-6-05 uvádí příklady účasti a působnosti České republiky ve světových mezinárodních a nadnárodních institucích, organizacích a integracích států |

|  |
| --- |
| **TERÉNNÍ GEOGRAFICKÁ VÝUKA, PRAXE A APLIKACE**  Očekávané výstupy, žák:  Z-9-7-01 ovládá základy praktické topografie a orientace v terénu  Z-9-7-02 aplikuje v terénu praktické postupy při pozorování, zobrazování a hodnocení krajiny  Z-9-7-03 uplatňuje v praxi zásady bezpečného pohybu a pobytu v krajině, uplatňuje v modelových situacích zásady bezpečného chování a jednání při mimořádných událostech |

**DÍLČÍ CÍLE**

1. **K formulaci dílčích cílů použijte níže uvedenou tabulku. Při jejich formulaci postupujte od nejjednodušších cílů až po složitější. Začněte s faktografií a zapamatováním. Důležitá je formulace cílů pro porozumění. To by se měla naučit většina žáků – něco vysvětlit, uvést příklad, říci vlastními slovy apod. Cíle z nejvyšších kategorií používejte pro ty chytřejší, aby se nenudili. Tím budete splňovat i diferencovaný přístup k žákům. Budou něco hodnotit, posuzovat, tvořit závěry, obhajovat vlastní řešení, názor apod.**
2. **Vyvarujte se formulacím, kde se vyskytují slovesa jako dokáže, bude schopen apod.**

**Ne tedy dokáže určit, ale určí, ne bude schopen vysvětlit, ale vysvětlí.**

1. **K čemu slouží dílčí cíle. ZEJMÉNA K TOMU, CO BUDETE POMOCÍ UČEBNÍCH ÚLOH A DOTAZŮ OVĚŘOVAT. BUDETE VĚDĚT NA CO SE PTÁT.**

**ZÁVĚR**

**TOHLE VŠE SE BUDETE UČIT PO CELOU DOBU SVÉ PRAXE, ALE JEN ZA PODMÍNEK, ŽE CHCETE ZMĚNIT ZABĚHNUTÉ STEREOTYPY A PŮJDE VÁM ZEJMÉNA O TO, PROČ DANÉ TÉMA VŮBEC UČÍTE, CO NA NĚM CHCETE UKÁZAT.**

Tabulka 1

Taxonomie kognitivních cílů (Bloom, 1956), rev. Andersonem a Krathwohlem (2001)

|  |  |
| --- | --- |
| **Cílová kategorie (úroveň osvojení)** | **Typická slovesa k vymezování cílů** |
| 1. **Zapamatovat**   – termíny a fakta, jejich klasifikace a kategorizace, reprodukce znalostí | definovat, identifikovat, vytvořit seznam, vyjmenovat, opakovat, vzpomenout si, rozpoznat, zapsat, spojit, zopakovat, podtrhnout, zvýraznit |
| 1. **Rozumět**   – převod z jedné formy komunikace do druhé, jednoduchá interpretace, extrapolace (vysvětlení) | vybrat, uvést příklad, předvést, popsat, určit, rozlišovat, vysvětlit, vyjádřit, říci vlastními slovy, vybrat, přeformulovat, sdělit, přeložit, simulovat, vypočítat, zkontrolovat, změřit |
| 1. **Aplikovat**   – použití abstrakcí a zobecnění (teorie, zákony, principy, pravidla, metody, techniky, postupy, obecné myšlenky v konkrétních situacích) | aplikovat, demonstrovat, interpretovat údaje, načrtnout, zobecnit, uvést vztah mezi, plánovat, použít, prokázat, registrovat, řešit, vyzkoušet, rozlišit, připravit, zaznamenat |
| 1. **Analyzovat**   – rozbor komplexní informace (systému, procesu) na prvky a části, stanovení hierarchie prvků, vysvětlení, zdůvodnění, princip jejich organizace, vztahů a interakce mezi prvky | analyzovat, provést rozbor, najít vztah, porovnat, shrnout, dát do souvislostí, seřadit do logických posloupností, identifikovat příčiny a následky, kategorizovat, diskutovat, klasifikovat, kombinovat, odhadnout, odvodit, zpochybnit, vyřešit, diagnostikovat |
| 1. **Hodnotit**   – posouzení materiálů, podkladů, metod a technik z hlediska účelu podle kritérií, která jsou dána nebo která žák sám navrhne | kritizovat, obhájit, ocenit, posoudit, podpořit názory, oponovat, prověřit, srovnat s normou, vybrat, uvést klady a zápory, zdůvodnit, zhodnotit |
| 1. **Tvořit**   – složení prvků a jejich částí do předtím neexistujícího celku, složení nového uspořádáním (pojmů a principů) | upravit, organizovat, formulovat, reorganizovat, složit, navrhnout, spravovat, řídit, vytvořit systém, zrekonstruovat, předpovědět |