

Obsah

Kompetence k učení: Rozumět věcem se hodí 5

Místo, kde žijeme: Krajina a její obraz na mapě 6–17

Sestavujeme plán třídy – Plán ukazuje pohled shora – Sestavujeme plán ulice – Používáme plán města – Jaká pravidla platí pro chodce – Bezpečně na kole – Jak vypadá zemský povrch – Jak měříme výšku v krajině – Co vyčteme z map – Od turistické mapy k mapě Evropy – Jak využíváme krajinu – Měníme krajinu

Lidé kolem nás: Pravidla lidského soužití 18–25

Dokážeme se dohodnout? – Některé nápady musíme odmítnout – I spory v rodině lze řešit – Přispějí k lepšímu soužití v rodině – 17. listopad, svátek svobody a demokracie – Soužití vyžaduje pravidla – Zákony stanovuje parlament

Lidé kolem nás: Jak lidé pracují, nakupují a prodávají 26–33

Prodávající nabízí zboží nebo službu – Koupě je přijetím nabídky – Při výrobě často spolupracuje mnoho lidí – Většinou nenakupujeme u výrobce – Svět v naší samoobsluze – Hospodaříme = rozhodujeme se – Měříme délku, objem, hmotnost

Člověk a jeho zdraví: Poznáváme své tělo 34–41

Potrava, palivo a stavební materiál pro tělo – Vše v naší potravě je důležité – Vitaminy a minerální látky – Živiny vstupují do těla trávicí soustavou – Krev roznáší živiny po těle – Jenom jídlo ke zdraví nestačí – Stres patří k životu – Stres můžeme často zmírnit

Rozmanitost přírody: Všudypřítomný vzduch 42–47

Vzduch je všude kolem nás – Měříme teplotu (nejen) vzduchu – Hlavní složky vzduchu jsou dusík a kyslík – Co je ještě ve vzduchu – Oheň = hořlavá látka + kyslík + vysoká teplota – Hasiči pomáhají mnoha způsoby

Lidé a čas: Jak žili naši předkové 48–58

Od sledování pravidelností k letopočtu – Archeologické nálezy vyprávějí o životě předků – Vědci se památkám učí rozumět – První lidé byli lovci a sběrači, žili z toho, co příroda nabízela – Veliká novinka, vznik zemědělství – Usedlý život znamenal řadu změn – Zemědělství se šíří Evropou – Zemědělství se proměňuje – Soužití a spolupráce potřebovaly pravidla

Lidé a čas: Proč a jak se slaví Velikonoce 59–61

Příběh vysvobození z otroctví – Křesťanské Velikonoce – Jak se slaví Velikonoce u nás

Rozmanitost přírody: Život na louce a na poli 62–71

Život rostliny začíná semenem – Semena vznikají z opylovaných květů – Rostliny mohou žít déle než živočichové – Co potřebují rostliny k životu – Půda, domov rostlin i živočichů – Půda vzniká zvětráváním – Pole živí všechny lidi na Zemi – Pěstujeme jídlo, oblečení i palivo – Louka, to není jen tráva

Informační technologie: Co je uvnitř počítače 72–75

Jak pracuje počítač – Čipy všude kolem nás – Plánujeme výlet

Opakování 76

Co si pamatujeme z prvouky

Přehledy 77–79

Klíčové kompetence a průřezová témata dle RVP ZV – Očekávané výstupy

Použité ikony:



domácí úkol



problémová úloha



pokus