

2. stupeň EVVO 2019- 2020, UDRŽITELNÝ ROZVOJ (cíl 3. Zdraví a kvalitní život a č. 15 Život na souši), Lesy, Krajina

ČJ	6.ROČNÍK	7.ROČNÍK	8. ROČNÍK	9. ROČNÍK
	vypravování Jak jsem byl nemocný člověk jako tvůrce krajiny: místo, kde je mi dobře recept na zdravé jídlo	popis pracovního postupu Příprava zdravého pokrmu	výtah – práce s textem na téma „Život na souši“ úvaha – „Veselá mysl, půl zdraví“	funkční styly – práce s textem na téma „Život na souši“ úvaha „Kouření, cigarety a co na a co na to naše tělo diskuse – Zdraví, životní styl
M	násobení přirozených čísel tep srdce, vliv námahy na tep srdce přínos sportu na zdraví spotřeba potravin na jednoho obyvatele ve světě, porovnávání	zdravá výživa, spotřeba potravin výběr potravin z hlediska výživy	roztoky -zdravá výživa, energetické nápoje, fyziologický roztok, umělá výživa	roztoky zdravá výživa, energetické nápoje, fyziologický roztok - umělá výživa
AJ	jídlo a pití (Food and drinks) sports –Free time activities domácí zvířata - ZOO státy - životní prostředí, počasí	problémy - zdraví (Problems, at the doctor´s) přírodní pohromy	zdraví a bezpečnost ( Health and safety) naše životní prostředí (Our environment) environment. problémy změny klimatu, (Climate changes, Environmental problems)	Nebezpečný svět (a dangerous world) world) doprava - problémy životní rytmus v průběhu dne hedvábná cesta vulkány, tektonické oblasti
NJ	XXX	XXX		Gesundheit Krankheiten Gespräch beim Arzt Gesundheit - Vokabeln
ORV OSV	psychohygiéna zdraví jako nepřítomnost nemoci	zdraví jako hodnota i potřeba posouzení odpovědnosti za vlastní zdraví i zdravý druhých souvěslost mezi tělesnou, duševní a sociální hodnotou zdraví,	Dobrovolné organizace a aktivity k ochraně životního prostředí,	ochrana duševního zdraví globální problémy lidstva
D	život v okolí pouště a v nevhodných podmínkách (starověké civilizace Egypt, Mezopotámie)	zakládání středověké vesnic, měst	velké století vědy - 17. - 18. století "století páry"	ČR a Evropa na přelomu tisíciletí
F	spotřeba vody v domácnosti pitný režim objem a hustota, praktické činnosti	povrchové napětí, kapilarita, praktické práce žáků - využití v zemědělství, lékařství a v technice spojené nádoby – důležité pro vodárny, vodovody ochrana zdraví, bezpečnostní pásy význam atmosféry pro počasí	přeměny energie jejich řazení podle účinností, úspory energie tepelné vodiče a izolanty-kvalita podlahových krytin, vytápění a stavební izolace ochrana zdraví –nebezpečná horká tělesa prezentují škodlivost hluku na lidský organismus v dopravě,	prezentace žáků -větrné a tepelné elektrárny kvalita ovzduší obnovitelné a neobnovitelné zdroje energie - zdraví člověka úložiště jaderného odpadu , diskuze, vliv na zdraví člověka elktromagnetické jevy- manipulace s elekt. Zařízením v domácnosti, dopravě - první pomoc

			na spánek a odpočinek, nutnost,	
			ochranné pomůcky, bolest zvukem diskuse hudební produkce	
Z	životní prostředí v Africe, voda, zdraví obyvatel, nevládní organizace	desertifikace pěstování návykových látek - příčiny, vliv na ekonomiku států	přelidněnost – růst obyvatel, péče o zdraví, doprava, ochrana zdraví, neziskové orgnizace použití hnojiv – zemědělství Les - význam, ochrana, změny v krajině	životní prostředí v České republice, degradace půdy, lesy - kůrovcová kalamita, kvalita života
CH	XXX	XXX	škodlivé látky v lidském těle čistota vody, zdraví, ozón fotochemický smog, inverze, mutace, GMO, gen.inženýrství chem.látky v prostředí, změny krajiny	bezpečné zacházení se spotřebiči, topné plyny, 1. pomoc otravy CO, hořlavé, vé a jedovaté látky, návykové látky vliv na zdraví člověka, chemie a krajina
DOM	XXX	XXX	zdravá výživa - potravní pyramida, cizorodé látky v potravinách	bio potraviny, racionální výživa, jídel- níček se zdravými potravinami - luštěniny, bílkoviny, saláty
VV	recyklace - práce s papírovými krabičkami	práce s recyklovatelným materiálem (plasty, karton)	životní prostředí, skupinová práce práce s časopisy, koláž	životní prostředí, ochrana, využití materiálů vyřazených z denní potřeby
PŘ	ekosystémy - biodiverzita, pandemie očkování, zneužívání antibiotik - hrozba pro lidstvo drogy a jiné závislosti zdravý životní styl - rizikové faktory	onemocnění, imunita, očkování předcházení nákaze a onemocnění zdravý životní styl (víry, bakterie, parazitě ovoce a zelenina, význam, tloustnutí, obezita populace, aktualizace prob- lémů související s výživou	nové objevy a poznatky související se zdravím člověka kouření, alkohol a jiné návykové látky, sport a krajina	ochrana životního prostředí, vliv na životní styl, vodní zdroje - Lékaři bez hranic, hnojiva, totální herboicidy a zdraví obyvatel změny ve sférách Země vlivem člověka vliv na krajinu, lesy , půdy