Integrácia environmentálnych tém do učebných osnov

VŠEOBECNÉ VZDELÁVANIE			
Predmet: slovenský jazyk a literatúra			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Získavanie a spracovanie informácií	Informácie. Zdroje informácií. V rôznych informač. zdrojoch vyhľadať informácie o ochrane životného prostredia, o znečisťovaní vody, pôdy, ovzdušia. V diskusii počas hodiny vymieňať názory a hľadať správne riešenia tejto problematiky.
		Epická poézia – veršový systém	H. Gavlovič – Valaská škola Postoj k ochrane prírody – aktívna ochrana, dobrovoľnícke akcie, negatívny vplyv ľudskej činnosti, ekologické cítenie.
		Bežná komunikácia	Moderné útvary bežnej komunikácie Napísať mail kamarátovi na tému: Možnosti nakupovania, triedenie, recyklácia použitých odevov, zodpovedné nakupovanie.
		Krátka epická próza - poviedka	Martin Kukučín – Keď báčik z Chochoľova umrie Využívanie cestovných prostriedkov – ekologická záťaž rôznych druhov dopravy, udržateľné cestovanie, alternatívne palivá. Rešpekt k prírode a kultúrnemu dedičstvu.
		Epická poézia	Andrej Sládkovič – Detvan Význam zelene a prírodného prostredia na psychické a fyzické zdravie. Porovnať život v minulosti a dnes - spotreba energie, stravovanie.
	druhý	Lyrická poézia –voľný verš Umelecký štýl	Ján Smrek – báseň Stromy – reflexia o strome - symbole života. Ochrana a výsadba novej zelene v našom okolí. Viesť diskusiu na tému: Môže poézia zachrániť stromy, svet? Má umenie silu ovplyvniť myslenie ľudí o životnom prostredí?
		Lyrická poézia – štylizácia	Ivan Krasko – báseň Otcova roľa Použitie hnojív v poľnohospodárstve. Plochy betónové vs prírodné, úbytok dažďových pralesov. Obalové materiály.
		Publicistický štýl	Spravodajské útvary publicistického štýlu Na základe aktuálneho článku v novinách sa rozoberie téma spotreby energie v jednotlivých domácnostiach, mestách.

			Žiaci vypracujú vlastný publicistický text s environmentálnou tematikou (napr. článok, reportáž, komentár).
	tretí	Veľká epická próza – reťazový kompozičný postup	Znaky lyrizovanej prózy M. Figuli – Tri gaštanové kone Porovnanie mesta a dediny - život v meste a na vidieku z environmentálneho hľadiska, znečistenie, hluk, dopravné zápchy, znižovanie emisií, zelené kilometre- mestská doprava. Bývanie na vidieku - ekologické stavby, energetická efektivita, využívanie obnoviteľných zdrojov v domácnostiach D. Chrobák – Drak sa vracia Význam pobytu na čerstvom vzduchu, konzumácia prírodných a ekologicky pestovaných potravín, znižovanie stresu prostredníctvom kontaktu s prírodou.
		Veľká epická próza – retrospektívny kompozičný postup	J.C.Hronský – Jozef Mak Harmónia človeka s prírodou, ideál návratu k prírode. Diskusia o dôležitosti čistoty vôd (rieky, jazerá, oceány). Vplyv znečistenia vody na organizmy a ekosystémy. A. Bednár – Sklený vrch Následky nadmerného konzumu, ničenie krajiny a ľahostajnosť voči prírode. Apel na zodpovednosť jednotlivca a etický postoj k Zemi.
		Grafické jazykové prostriedky	Výkladový slohový postup Pracovať s konkrétnym príkladom z nášho okolia, kde ľudská činnosť zničila prírodné prostredie (napr. výstavba, ťažba, odlesňovanie). Pripraviť výklad na tému: Ako chrániť Považie pred zbytočnou ťažbou dreva.
	štvrtý	Rečnícky štýl	Agitačné žánre rečníckeho štýlu Vplyv vojenských konfliktov a zbraní hromadného ničenia na životné prostredie. Ekologické katastrofy spôsobené chemickými, biologickými a jadrovými látkami. Vytvoriť agitačný prejav o dôležitosti mieru, dopad vojen na psychiku ľudí, ekosystém, prírodu.

		Súčasná epická próza – fantastická a sci-fi próza	Čítanie a interpretácia fantastickej a sci-fi literatúry Objavy a vynálezy – dopad vynálezov na životné prostredie – pozitívne (napr. solárne panely, elektromobily, recyklačné technológie) aj negatívne (fosílne palivá, plasty, priemyselná výroba).
		Dramatická literatúra – absurdná dráma	Vyvodenie pojmov: absurdná dráma (prejav odporu voči totalite), irónia, nonsens, gag, pointa Zmeny počasia, klimatické zmeny, prírodné katastrofy, ochrana životného prostredia, extrémne javy a ich príčiny. Vytvoriť krátky dialóg medzi postavami na tému: Ako žiť, aby sme eliminovali negatívny dopad na klímu?
Predmet: anglický jazyk			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Dobrodružstvo	Krajina a miesta - prírodné bohatstvo, chránené územia a ich znečisťovanie, ekologická rovnováha, udržateľnosť Stratení v mori – čítanie s porozumením – znečistenie oceánov, plastový odpad, ropné škvrny, klimatické zmeny, topenie ľadovcov
		Naša planéta	Počasie - vplyv klimatických zmien na počasie – extrémne javy počasia, počasie v minulosti a dnes Očitý svedok- počúvanie o prírodných katastrofách - prírodné katastrofy, klimatické zmeny, solidarita pri pomoci obetiam Písanie článku – globálne ekologické témy - kritické myslenie, enviromentálne problémy
	druhý	Turizmus	Turisticky zaujímavé miesta – slovná zásoba. Znečisťovanie životného prostredia turistami. Moderné cestovanie – práca s článkom. Druhy cestovných prostriedkov – ekologická záťaž rôznych druhov dopravy, udržateľné cestovanie, alternatívne palivá.
		Veda	Technologické zariadenia – slovná zásoba, alternatívne zdroje energie.

			Veľkí vynálezcovia – práca s článkom. Pozoruhodné objavy a vynálezy – dopad vynálezov na životné prostredie – pozitívne (napr. solárne panely, elektromobily, recyklačné technológie)
	tretí	Cestovanie – maturitná téma	Druhy cestovných prostriedkov – ekologická záťaž rôznych druhov dopravy, udržateľné cestovanie, alternatívne palivá
		Bývanie – maturitná téma	Ekologické stavby – prírodné a recyklovateľné materiály, energetická efektívnosť, obnoviteľné zdroje energie
		Ľudia a príroda – maturitná téma	Ročné obdobia a počasie, zmeny počasia, klimatické zmeny, prírodné katastrofy, ochrana životného prostredia, extrémne javy a ich príčiny, prevencia katastrof
		Móda – maturitná téma	Postoj ľudí k móde, recyklácia odevov - ekologické dopady rýchlej módy, nadmerná spotreba, plytvanie materiálom, udržateľné nákupné návyky, recyklácia odevov, upcyklácia.
		Nakupovanie a služby – maturitná téma	Možnosti nakupovania, triedenie, recyklácia, zodpovedné nakupovanie, ekologické produkty, lokálne výrobky, minimalizovanie odpadu
	štvrtý	Ľudia a spoločnosť – maturitná téma	Postoj k ochrane prírody – aktívna ochrana, dobrovoľnícke akcie, negatívny vplyv ľudskej činnosti, ekologické cítenie
		Veda a technika– maturitná téma	Veda a technika v službách človeka, elektronický odpad, pozitívne prínosy vedy a techniky, negatívne dopady, elektronický odpad a jeho recyklácia, životnosť elektronických zariadení
		Slovensko moja vlasť– maturitná téma	Význam prírodných zdrojov, ich obmedzenosť a ochrana, udržateľné hospodárenie, ekologické alternatívy.

Predmety: etická výchova, občianska náuka

Odbor	Ročník	Predmet	Tematický celok	Téma
MET	prvý	ETV	Komunikácia Dôstojnosť ľudskej osoby	Komunikácia ako prostriedok prosociálneho správania Sebaovládanie a sebavýchova
	druhý	ETV	Filozofické zovšeobecnenie dosiaľ osvojených etických zásad	Právne a mravné normy Mravné aspekty demokratického občianstva
			Etika práce, etika a ekonomika	Zamestnanie a povolanie Etický kódex zamestnanca
	tretí	OBN	Mravné rozhodovanie človeka a právne vzťahy	Človek a právne vzťahy

			Vplyv hospodárskych podmienok na život človeka	Zmysel a spôsob života

Predmet: telesná výchova			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Zdravie a jeho poruchy	**Význam TSV, BOZP** - vplyv znečistenia ovzdušia na dýchací systém a fyzickú výkonnosť.
		Kondičná príprava, všestranne rozvíjajúce cvičenia a korčuľovanie	**Posilňovanie vlastnou váhou cvičenca** - pohyb v prírode – výhody cvičenia v prírodnom prostredí (lesy, parky).
		Základy techniky a taktiky vybraných športových odvetví	**Pravidlá basketbalu - u**držateľnosť športových podujatí – minimalizácia odpadu, ekologická doprava na súťaže.
		Základy techniky a taktiky vybraných športových odvetví	**Pravidlá florbalu - u**držateľné športové aktivity – ekologický prístup k výbave (napr. recyklované materiály).
	druhý	Zdravie a jeho poruchy	**Význam TSV,BOZP -** význam zelene a prírodného prostredia na psychické a fyzické zdravie.
		Základy techniky a taktiky vybraných športových odvetví	**Futbal** - výber miesta, prihrávanie lopty na krátku vzdialenosť- význam prírodných povrchov oproti umelým (napr. tráva vs. umelý trávnik).
	tretí	Kondičná príprava, všestranne rozvíjajúce cvičenia a korčuľovanie	**Posilňovanie vlastnou váhou cvičenca** - realizácia niektorých cvičení v prírode a využívanie prírodných prvkov ako prekážok namiesto umelých konštrukcií.
	štvrtý	Základy techniky a taktiky vybraných športových odvetví	**Volejbal - zdokonaľovanie základných herných činností jednotlivca** - udržateľnosť športových podujatí – minimalizácia odpadu, ekologická doprava na súťaže.

Predmet: kurz na ochranu života a zdravia			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	tretí	Zdravotnícka príprava	**Stavy ohrozujúce život a prvá pomoc** - vplyv znečisteného prostredia (znečistený vzduch, voda) na zdravie a zvýšené riziko respiračných a kardiovaskulárnych problémov. Klimatické zmeny a ich vplyv na výskyt extrémnych zdravotných stavov (úpal, podchladenie). **Sexuálna výchova -** vplyv environmentálnych faktorov na reprodukčné zdravie (znečistenie, mikroplasty, hormonálne disruptory). **Drogy -** dôsledky nelegálneho pestovania a výroby drog na prírodu (odlesňovanie, chemická kontaminácia). Vplyv farmaceutického odpadu na životné prostredie.
		Technické činnosti	**Organizácia CO na škole a evakuácia pri ohrození -** význam environmentálnych hrozieb dôležitosť environmentálne šetrných riešení v rámci CO.

			Orientácia v teréne - rozpoznávať prírodné orientačné body a chápať ich ekologický význam (napr. lesy ako prostriedok na reguláciu vody). **Zbrane hromadného ničenia -** vplyv jadrových, chemických a biologických zbraní na životné prostredie (napr. rádioaktívne zamorenie, dlhodobé poškodenie ekosystémov). **Prostriedky protichemickej ochrany -** význam prevencie pred chemickými haváriami a ich vplyv na pôdu, vodu a ovzdušie environmentálne prijateľné riešenia ochrany (napr. biologicky odbúrateľné filtračné materiály).
		Environmentálna výchova Pobyt v prírode	**Turistické značky -** význam nielen pre orientáciu, ale aj pre ochranu prírody. **Ochrana životného prostredia -** ekologická turistika, správne triedenie odpadu na turistických trasách. **Turistický pochod -** identifikácia miestnej flóry a fauny a vysvetlenie ich ekologickej hodnoty, vplyv turistiky na prostredie.
Predmet: účelové cvičenie			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Topografia	**Orientácia v teréne -** minimalizovať svoj vplyv na prírodu počas pohybu v teréne. Vysvetliť dôležitosť chránených oblastí, rezervácií a národných parkov. **Pochod v prírode –** výber trasy s ohľadom na ochranu citlivých oblastí (napr. vyhýbanie sa mokradiam). Používanie alternatívnych zdrojov energie (solárne nabíjačky, ekologické palivá).
		Zdravotná príprava	**Stavy ohrozujúce život a prvá pomoc** - vplyv znečisteného prostredia (znečistený vzduch, voda) na zdravie a zvýšené riziko respiračných a kardiovaskulárnych problémov. Klimatické zmeny a ich vplyv na výskyt extrémnych zdravotných stavov (úpal, podchladenie).
	druhý	Činnosti v mimoriadnych situáciách	**Organizácia CO na škole** - vplyv vojenských konfliktov a používania ZHN (zbraní hromadného ničenia) na životné prostredie. Ekologické katastrofy spôsobené chemickými, biologickými a jadrovými látkami Opatrenia na ochranu prírody a ekosystémov pri haváriách a katastrofách. **Zbrane hromadného ničenia** - príklady environmentálnych katastrof spôsobených ZHN (Hirošima, Černobyľ, toxické úniky) Medzinárodné dohovory a ochranné opatrenia proti ZHN. **Prostriedky protichemickej ochrany** - individuálna ochrana (masky, filtre, ochranné obleky) a ich dopad na životné prostredie.

			Odstraňovanie a neutralizácia toxických látok bez ekologických škôd. Význam dekontaminácie a bezpečných postupov pri chemických haváriách.
		Pobyt v prírode	**Orientácia v teréne -** používanie máp a kompasu namiesto elektronických zariadení na šetrenie energie. Čítanie terénu s dôrazom na prírodné ukazovatele (napr. stromy, mach, slnko). Rešpektovanie chránených území a ekosystémov pri plánovaní trás. Minimalizovanie dopadu na vegetáciu pri pohybe v prírode. **Táborenie** - výber vhodného miesta na táborenie bez narušenia prírody. Používanie ekologických materiálov (bambusové príbory, biologicky rozložiteľné mydlá). Šetrenie vody a energie pri varení a umývaní. Recyklácia a správne nakladanie s odpadom v prírode. Vytváranie bezpečných ohnísk bez poškodenia vegetácie. Vyhýbanie sa jednorazovým plastom a chemikáliám v prírode. Udržiavanie tábora čistého a zodpovedné správanie sa voči zvieratám.
Predmet: kurz pohybových aktivít v prírode – zimné športy lyžiarsky kurz			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	1. deň: Základy lyžovania	Vplyv lyžovania na horské prostredie (erózia, vyrušovanie zvierat, ochrana flóry). Diskusia o udržateľnej turistike a ekoturizme.
		2. deň: Základné techniky	Správne správanie na svahu – ako minimalizovať negatívny dopad na prírodu (napr. nenechávanie odpadu, rešpektovanie značených trás). Vplyv klimatických zmien na lyžiarske podmienky (menej snehu, umelé zasnežovanie a jeho dôsledky).
		3. deň: Pokročilé techniky	Ako pomôcť prírode ako lyžiar (využívanie ekologickej výstroje, minimalizácia stopy na svahu). Zvieratá v zimnom prostredí – ako ich nevyrušovať a chrániť ich biotopy.
		4. – 5. deň: Zdokonaľovanie	Diskusia o ekologickej zodpovednosti lyžiarov. Skupinová aktivita: návrh eko-kódexu pre lyžiarov.
Predmet: kurz pohybových aktivít v prírode– letné športy letný kurz			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	druhý	Plavecký výcvik (zdokonaľovací)	**Bezpečnosť a oboznámenie s vodným prostredím** Diskusia o dôležitosti čistoty vôd (rieky, jazerá, oceány).

			Vplyv znečistenia vody na organizmy a ekosystémy. Rozhovor o ekologických dopadoch bazénovej a prírodnej vody (chemikálie vs. prírodné riešenia).
		Turnaj vo futbale	**Turnaj medzi triedami (hráči/diváci)** Zodpovedné správanie počas športových podujatí (recyklácia, zníženie odpadu). Eko-dresy: Ako môžu byť športové potreby vyrábané ekologicky? Udržateľné športové areály – diskusia o využití solárnej energie, ekologických štadiónoch.
		Turistika v prírode	**Turistika v prírode** Pozorovanie miestnej fauny a flóry, krátka prednáška o chránených druhoch. Ako minimalizovať svoj dopad na prírodu. Zber odpadu počas túry („Eko-challenge“ – kto nazbiera viac odpadu, vyhráva malú odmenu).
Predmet: fyzika			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Energia okolo nás	**Obnoviteľné zdroje energie** – slnečná, veterná, vodná, jadrová.
	prvý	Elektromagnetické žiarenie	**Rádioaktívne žiarenie** – rádioaktivita, kontaminácia pôdy a podzemných vôd.
	druhý	Molekulová fyzika a termodynamika	Znečisťovanie vôd.
	druhý	Periodické deje	Vplyv infrazvuku na človeka a ŽP.
Predmet: matematika			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Zlomky Pomer Priama a nepriama úmernosť Percentá	Triedenie odpadov . Odpadové hospodárstvo. Znečisťovanie vôd, ovzdušia, pôdy. Kontaminácia rádioaktivitou. Použitie hnojív v poľnohospodárstve.
	druhý	Lineárna rovnica a ich sústavy – slovné úlohy Kvadratická rovnica – slovné úlohy Exponenciálna rovnica	Čistota ovzdušia – dopravné prostriedky – autá - bicykel, lietadlo, vlak, výsadba stromov a kríkov, spotreba kalórií, znečistenie.
	tretí	Lineárna funkcia Planimetria Stereometria Postupnosti	Grafické zobrazenie závislosti elektrická energia a peňažná sadzba. Životné prostredie v meste- zavlažovanie, výsadba vs. betónové plochy. Obalové materiály. Kontaminácia nadzemných a podzemných vôd a prameňov – silážne jamy. Drevo ako obnoviteľný zdroj energie.
	štvrtý	Pravdepodobnosť Štatistika	Riziko vzniku havárie, environmentálnej katastrofy a environmentálnej záťaže. Úbytok zelených plôch, počet a rozsah ekologických havárií v moriach a oceánoch.
	druhý	Stereometria Postupnosti	Obalové materiály. Kontaminácia nadzemných a podzemných vôd a prameňov – silážne jamy.

		Pravdepodobnosť Štatistika	Drevo ako obnoviteľný zdroj energie. Riziko vzniku havárie, environmentálnej katastrofy a environmentálnej záťaže. Úbytok zelených plôch, počet a rozsah ekologických havárií v moriach a oceánoch.
Predmet: informatika			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	Princípy fungovania digitálnych technológií	**Hardvér, počítač, periférne zariadenia** - vysvetliť ekologický dopad používania IT zariadení (počítačov, tlačiarní,...) z dôvodu ich energetickej náročnosti (spotreba energie) - poznať problematiku likvidácie elektroodpadu, diskutovať o recyklácii a životnom cykle elektronických zariadení **Softvér, rozdelenie, autorské práva** – uvedomiť si, ako rôzne typy softvéru ovplyvňujú spotrebu el. energie (energetická náročnosť niektorých aplikácií/programov) a vhodným výberom používaného softvéru prispieť k znižovaniu spotreby el. energie
		Komunikácia prostredníctvom digitálnych technológií	**Internet, história, základné pojmy –** poznať spôsob zníženia ekologického dopadu IT infraštruktúry využívaním cloudových služieb (zdieľané servery)
		Informácie okolo nás	**Formátovanie textovej informácie –** poznať výhody a nevýhody prechodu z papierovej formy na digitálnu formu textových dokumentov, vedieť efektívne využívať papier na tlač dokumentov so zameraním na znižovanie spotreby papiera (formát papiera, okraje, obojstranná tlač,...) **Vzorce, funkcie –** vytvoriť tabuľku údajov so vzorcami a funkciami na analyzovanie environmentálnych dát (napr. spotreba el. energie/vody/tepla v domácnosti, množstvo separovaného odpadu v meste,...)
		Postupy, riešenie problémov, algoritmické myslenie	**Algoritmus a algoritmizácia –** snažiť sa vytvoriť efektívny algoritmus, ktorý spotrebovaním menšieho množstva výpočtových prostriedkov (pamäte, času) znižuje spotrebu el. energie

ODBORNÉ VZDELÁVANIE				
Predmety – ELK, ELG, TCK, ELE, ELM, AUT, GRS, EZR, RIS, ODS				
Odbor	**Ročník**	**Predmet**	**Tematický celok**	**Téma**
MET	prvý	ELK	Základné zapojenia a galvanické články	**Galvanické články** - likvidácia elektroodpadu, zelená energia.
	prvý	ELG	Spájanie materiálov	**Zváranie -** zaťaženie životného prostredia plynmi pri zváraní, UV žiarenia.

	prvý	TCK	Základy elektrotechnického kreslenia	**Normalizácia v elektrotechnike**– význam separovania papiera, dodržiavanie noriem na likvidáciu odpadov
	druhý	ELE	Napäťový zdroj	**Transformátor** – prehľad objemu separovaného odpadu
	tretí	ELE	Akustika	**Vlastnosti a použitie reproduktorov** – výber reproduktora s ohľadom na zaťažiteľnosť prírody elektro odpadom
	štvrtý	ELE	Záložné zdroje	**Zdroje nepretržitého napájania (UPS)** – životnosť batérií, a ich recyklácia ochrana vodných zdrojov
	druhý	ELM	Základné pojmy	**Chyby a presnosť merania** – význam výberu prístroja vzhľadom na zaťažiteľnosť životného prostredia
	tretí	ELM	Analógové osciloskopy	**Vychyľovacie systémy -** likvidácia starých OSCP (zaťaženie životného prostredia likvidáciou obrazoviek)
	druhý	AUT	Automatizované výrobné a nevýrobné systémy	**Automatizované výrobné systémy -** environmentálna bilancia výroby
	druhý	GRS	Grafické programy, vytváranie 3D objektov	**Vytváranie 3D objektov –** grafické návrhy ako súčasť environmentálnych návrhov
	tretí	GRS	Tvorba výkresovej dokumentácie	**Tvorba výkresu -** hospodárnosť pri tlačení na výkresy – zaťaženie ŽP pri výrobe papiera
	tretí	EZR	Transformátory	**Konštrukcia transformátora, jeho význam a princíp -** zaťaženie životného prostredia výrobou a likvidáciou transformátorov
	štvrtý	EZR	Elektrohydraulické mechanizmy	**Hydraulické prevodníky –** ekologická likvidácia olejov
	tretí	RIS	Vlastnosti uzatvorených regulačných obvodov	**Kvalita regulačného procesu –** minimalizácia zaťaženia ŽP nekvalitnou reguláciou
	štvrtý	RIS	Aplikácia PLC v riadení	**Príklady zložitejších zapojení –** minimalizácia použitia elektrokomponentov – zníženie elektroodpadu
	štvrtý	ODS	Elektrické inštalácie v objektoch	Druhy elektrických rozvodov – recyklácia elektroodpadu, minimalizácia tvorby CO2,

Predmet: ekonomika			
Odbor	**Ročník**	**Tematický celok**	**Téma**
	štvrtý	Základné pojmy	**Ekonomika a ekonómia**– zelená ekonomika

MET			**Potreby a spotreba** – znižovanie nadmernej spotreby, orientácia na recyklovateľné produkty
		Pravidlá riadenia osobných financií	**Potreby a príjem** – zodpovedné hospodárenie s príjmom s dôrazom na minimalizáciu negatívnych vplyvov na životné prostredie
		Peniaze	**Človek vo sfére peňazí**– ukázať, ako míňanie peňazí ovplyvňuje prírodné zdroje a klímu **Zabezpečovanie príjmu** – zvýšiť záujem o zelené profesie
		Podnikanie a podnik	**Podnikanie fyzických a právnických osôb –** podporiť etické podnikanie, ktoré využíva obnoviteľné zdroje, recykláciu **Živnosti**– ekologické postupy v prevádzke živností, digitálna dokumentácia, triedenie odpadu, úsporné osvetlenie
		Zamestnanci	**Pracovná zmluva –** podporovať ekologicky šetrné pracovné podmienky
		Mzdy	**Druhy mzdy –** súvislosť odmeňovania zamestnancov aj podľa šetrenia zdrojov, znižovania odpadu
		Majetok podniku	**Majetok a jeho členenie -** zodpovedné nakladanie s majetkom s ohľadom na životné prostredie
		Dane a daňová sústava	**Základné daňové pojmy, daňová sústava** – daňové stimuly pre firmy, ktoré investujú do zelených technológií
		Banky a poisťovne	**Zdravotná starostlivosť –** súvislosť medzi zdravím ľudí a stavom životného prostredia **Banková sústava –** digitálne bankovníctvo a znižovanie ekologickej stopy bánk
		Manažment a marketing	**Reklama a marketing –** využitie reklamy na šírenie informácií o udržateľnosti, ochrane prírody a zodpovednej spotrebe