

Environmentálny akčný plán školy: ZŠ Dr. Janského 2, Žiar nad Hronom

ZVOLENÁ PRIORITNÁ TÉMA: *Energia* **pre certifikačné obdobie:** *obdobie 2 školských rokov 2010 – 2012*

Ciele	Aktivity	Zodpovedná osoba a termín	Indikátor / Ukazovateľ úspechu	Monitoring / Postupujeme podľa plánu?
<p>CIEĽ 1: Zníženie spotreby energie o 5 % do konca júna 2012</p> <p>a) Čo je energia?</p> <ul style="list-style-type: none"> - Oboznámenie všetkých o probléme a presvedčiť ich o potrebe jej šetrenia 	<p>AKTIVITA 1: Informačná kampaň o energii za účelom oboznámenie žiakov o potrebe šetrenia</p>	<p>zodp. PaedDr. V. Hrončeková, Mgr. M. Marušková, Mgr. S. Bistová, kolégium Zelenej školy</p> <p>T:október 2010</p>	<p>Zapojenie školy do súťaže ekofondu SPP Energia u nás doma.</p>	
	<p>AKTIVITA 2: Vytvorenie infostánkov o energii</p>	<p>zodp. PaedDr. V. Hrončeková, Mgr. M. Marušková, Mgr. S. Bistová, kolégium Zelenej školy</p> <p>T:december 2010</p>	<p>Na chodbách školy sme vytvorili infostánky, ktoré vysvetľujú najdôležitejšie kroky vedúce k úspore</p>	<p>Infostánky na chodbách</p>
	<p>AKTIVITA 3: Aktualizácia násteniek</p>	<p>zodp. Triedni učitelia, kolégium Zelenej školy</p> <p>T: december 2010</p>	<p>Súťaž tried o najlepšiu nástenku s témou energia a jej úspora.</p>	
	<p>AKTIVITA 4: Využívanie na vyučovaní aktivizujúcich interaktívnych hier, ktoré pomôžu žiakom v tom, aby presvedčili ostatných na potrebu ekologického správania</p>	<p>Zodp. PaedDr. V. Hrončeková, učitelia informatiky a triedni učitelia</p> <p>T: december 2010</p>	<p>Triedne kolektívy na vyučovaní predmetov Informatika, fyzika, chémia, technické práce ... pracujú s ekohrami</p>	<p>Prehľad tried - harmonogram v IKT</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://ekofond.sk/skoly/ekofond-pre-skoly/interaktivne-hry-pre-i-stupen-zs/3444?ref=nase_aktivity 2. http://www.setri.sk/ako_usetrit/inte

				<p><u>raktivna domacn ost intro.html</u></p> <p>3. <u>http://www.platfoma.ekofond.sk/skola-v-akcii</u></p> <p>4. <u>http://honoloko.eea.europa.eu/Honoloko.html</u></p> <p>5. <u>http://www.platfoma.ekofond.sk/moderne-vyucovanie/zdroje-energie</u></p> <p>6. <u>http://www.platfoma.ekofond.sk/e-learning/uspora-energie</u></p> <p>7. <u>http://www.eon-uk.com/energyexperience/85.htm</u></p> <p>8. <u>http://learnenglishkids.britishcouncil.org/en/category/topics/environment</u></p> <p>9. <u>http://www.sppp</u></p>
--	--	--	--	---

				oradimevam.sk/ako-usetrit/dom/ http://www.sppporadimevam.sk/ako-usetrit/byt/
	AKTIVITA 5: Výzvy na šetrenie energie - Vytvorenie spoločných bodov, podľa ktorých budeme postupovať pri šetrení.	zodp. Kolégium Zelenej školy T: január 2011	Žiaci každej triedy si vytvoria 5 hlavných bodov- výziev, ktoré chcú vo svojej triede dodržiavať. Vybranie najvhodnejších a zverejnenie.	- http://www.platforma.ekofond.sk/skola-v-akcii Nástenky
CIEĽ 2: Prieskum	AKTIVITA 1: Ekohra – ako nástroj prieskumu	zodp. Kolégium Zelenej školy T: február 2011	Žiaci kolégia ZŠ pripravujú pre zástupcov tried súťaž, v ktorom zistia ich pripravenosť na šetrenie energiou.	- Multimediálna vzdelávacia hra „Ekoškola“ na stránkach Zelenej školy
- Ako na tom sme ?	AKTIVITA 2: Prieskum v rodinách a jeho vyhodnotenie	zodp. triedne kolektívy, PaedDr. V. Hrončeková, Mgr. M. Marušková T: marec 2011	Dotazník o šetrení v domácnostiach rozdáný vo všetkých triedach, vyhodnotený triednymi učiteľmi a následne kolégiom školy. Zverejnenie na ekonástenke školy.	Ekonástenka

	<p>AKTIVITA 3: Návšteva interaktívnej výstavy Fúzia-energia budúcnosti</p>	<p>Zodp. PaedDr. V. Hrončeková T: február 2011</p>	<p>Žiaci 5. a 8.ročníka sa zúčastnia interaktívnej výstavy v Bratislave a svoje poznatky o energii spracujú formou prezentácií pre ostatných žiakov školy.</p>	<p>Prezentácia žiakov v PowerPoint-e</p>
	<p>AKTIVITA 4: Partnerské učenie žiakov</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energia u nás – Vietor, voda, slnko, biomasa - formou pokusov, aktivizujúcich úloh a vlastných prezentácií 	<p>zodp. Mgr. B. Príhoda, Mgr.M.Vozárová Kolégium Zelenej školy, triedne kolektívy T: marec – máj 2011</p>	<p>2 ekodni ku Dňu vody aj Zeme zorganizované kolégiom školy pre všetkých žiakov školy</p>	<p>Pripravajú si žiaci 5.a 8.ročníka</p>
	<p>AKTIVITA 5: Opätovný prieskum, zhodnotenie a brainstorming nápadov na šetrenie energie pre budúci školský rok</p>	<p>zodp. Kolégium Zelenej školy, triedne kolektívy, zamestnanci školy T: jún 2011</p>	<p>Triedne kolektívy zhodnotia svoje snaženie v úspore energie za školský rok a navrhnu si nové.</p>	<p>Kde najviac plytváme energiou? http://www.platforma.ekofond.sk/moderne-vyucovanie/aktivity/uspor-y-energie</p>
	<p>AKTIVITA 6: Návšteva interaktívnej výstavy o úspore energie- vytvorenie ekoplagátov</p>	<p>Zodp. Kolégium Zelenej školy, PaedDr. V. Hrončeková, Mgr. M. Marušková, Mgr. S. Bistová T: september 2011</p>	<p>Žiaci I.stupňa navštívia výstavu o energii spojenú s aktivitami v Leviciach a vytvoria o tom ekoplagáty.</p>	

CIEĽ 3: Znižovanie spotreby energie -	AKTIVITA 1: Výber a realizácia najlepších návrhov z prieskumu pre realizáciu v škole	Zodp. Triedne kolektívy, kolégium školy. T: september 2011	Záznamy odberu el.energie, plynu aj tepla.	
	AKTIVITA 2: Vytvorenie a školenie ekohliadok tried	Zodp. Kolégium Zelenej školy, Triedne ekohliadky T: september 2011	Kolégium Zelenej školy, triedne ekohliadky, žiaci tried	
	AKTIVITA 3: Ekohliadky – sledovanie šetrenia energie v triedach, na škole – dlhodobá úloha	Zodp. Kolégium Zelenej školy, triedne ekohliadky T: september 2011 – jún 2012	Triedne ekohliadky, triedne kolektívy, Záznamy úspor energií v triedach, na škole	
	AKTIVITA 4: Aktivity na jednotlivých vyučovacích hodinách smerujúce k šetreniu energiou	Zodp. vyučujúci jednotlivých predmetov, ŠKD T: október 2011	Triedne kolektívy si zopakujú na triednických hodinách formou ekohier potrebu šetrenia energiou.	
CIEĽ 4: Využitie energie	AKTIVITA 1: Šarkaniáda – využitie energie vetra	Zodp. ŠKD, Kolégium Zelenej školy T: október 2011	Triedne kolektívy si vytvoria šarkany - súťaž o najkrajšieho a najlepšie letiaceho šarkana.	
	AKTIVITA 2: Tvorivé dielne – výroba jednoduchých strojov s využitím energie vetra, vody	Zodp. učitelia fyziky, chémie, pracovného vyučovania, technických prác, výtvarnej výchovy T: november – máj 2011/12	Triedne kolektívy a žiaci chemického, technických a výtvarných krúžkov	
	AKTIVITA 3: Prezentácia projektov žiakov našej školy na	Zodp. Mgr. K. Hrenovčíková T: február 2012	www.zsjanzh.edu.sk	

webovej stránke školy			
AKTIVITA 4: Prezentácia na verejnosti v meste a priľahlých obciach	Zodp. Triedne kolektívy, Kolégium Zelenej školy T: marec- máj 2012	Infostánky, letáky a aktivisti - žiaci školských ekohliadok vysvetľujú potrebu šetrenia energie širokej verejnosti na stránke školy, uverejnením článkov v novinách.	
AKTIVITA 5: Prezentácia pre žiakov ostatných ZŠ v meste	Zodp. Kolégium Zelenej školy, žiaci 2.stupňa a učitelia fyziky T: jún 2012	Vytvorenie jednoduchých strojov s využitím energie, infostánok, letáky, - zverejnenie na Dni žiarskych škôl	