

ZÁKLADNÁ ŠKOLA v HELCMANOVCIACH

predstavuje

Školský ekoprojekt

Čo zvyšuje naše envirovedomie???

Aj tieto aktivity: (od marca 2009 ...

1. Na škole funguje už 5. rok KRÚŽOK OCHRANCOV PRÍRODY a aj tento školský rok ho navštevuje cca 30 žiakov. V krúžku sa venujeme ochrane ŽP, témam ako klimatické zmeny, vplyvy priemyslu, dopravy, skládky, alternatívne zdroje energie, hovoríme a hľadáme riešenia na problémy súvisiace s výživou, odlesňovaním, narastaním púští, prírodnými katastrofami ...atď. Objasňovanie tém neprebíha v uzavretom priestore, ale je spojené s vychádzkou do okolitých lesov, samotných miest, kde sa dané problémy vyskytujú. Taktiež pracujeme s pracovnými listami, poznávame rastliny, živočíchy, monitorujeme čierne skládky, komunikujeme s ľuďmi.



2. Do aktivít projektu sme začali vstupovať v mesiaci marec, no aktivity na našej škole prebiehali už dávno pred projektom:

Výlet- Turzovské jazero(Gelnica) - téma: „Pinká severská“

Tento školský rok sme využili neopakovateľnú možnosť stretnúť sa a vidieť na vlastné oči **PINKU SEVERSKÚ**. Pri Gelnici – presnejšie jazere Turzov sa odohrávalo každý večer obdivuhodné prírodné divadlo. Viac ako milión piniek severských sa tu zhromažďovalo v príľahlom lese na nocovanie. Tak veľké zhromaždisko na Slovensku doposiaľ nebolo zaznamenané. Ornitológovia a MY- milovníci prírody sme s úžasom obdivovali krdle týchto spevavcov, ktoré k nám prileteli zo Škandinávie a severovýchodnej Európy. Ich večerné zlietavanie trvalo takmer hodinu a pol.



3. Úspešný projekt „Kde a ako budeme bývať“ - OZ SOSNA

Pri príležitosti Medzinárodného dňa vody boli na slávnosti, ktorá sa konala 20.3.2009 vyhlásené výsledky 6. ročníka grantového programu pre základné školy Kde a ako budeme bývať. Naša škola opäť neotálela, vypracovala a podala projekt-pod názvom: „Zelená pre našu školu - zelená pre našu myseľ, telo i ducha“ a ten bol napokon podporený. Koordinátorka projektu bola s 15-timi žiakmi v Košiciach na slávnostnom vyhlásení výsledkov. Hodnotiaca komisia zložená z predstaviteľov spoločnosti U. S. Steel Košice, odborníkov z oblasti školstva a mimovládnych organizácií z počtu 26 projektov prihlásených do súťaže hodnotila 25 žiadostí a vybrala 8 projektov, ktoré podporila. Je potrebné dodať, že našej škole bol pridelený najvyšší grant (1570 EUR) , čo nám dalo možnosť realizovať veľkú výsadbu na škole 😊



4. Akcia: „Sme proti spaľovaniu trávy“ v spolupráci s OÚ Helcmanovce

Tak ako predchádzajúce tri roky, i tento rok sme sa chopili zabojovať proti spaľovaniu trávy. A akým spôsobom? V prvom rade sme vytvorili leták a návrh na reláciu do obecného rozhlasu. OÚ v Helcmanovciach nám pomohol, reláciu vyhlásil niekoľkokrát a leták nám vytlačil v počte 500ks- to znamená zhruba do každej domácnosti v obci. A potom to bolo už len na nás- utvorili sme skupiny a našou úlohou bolo navštevovať domácnosti, hovoriť s ľuďmi o danom probléme a taktiež ich upozorniť na sankcie za porušenie zákona. Cieľ sa podaril, naša dedina a jej okolie opäť raz nehoreli.



6. Akcia: „Zachráňme Ružínsku priehradu“ - PRIATELIA ZEME - SPZ

Akcia, ktorej sa zúčastnilo 32 žiakov a bola realizovaná v spolupráci s organizáciou Priatelie Zeme-SPZ. Táto organizácia nám zadovážila informačný materiál, plagáty, a my sme opäť utvorili reláciu do obecného rozhlasu, rozdelili sa do skupín, povedali si o príčinách znečistenia Ružínskej priehrady a možnosti zamedzenia tohto veľkého problému týkajúceho sa nielen Ružína, no hlavne jeho prítokov- t.j. aj rieky Hnilec pretekajúcej cez našu obec. A vyrazili sme do ulíc. A potom sme sa našli na titulnej strane EKOLISTOV ☺



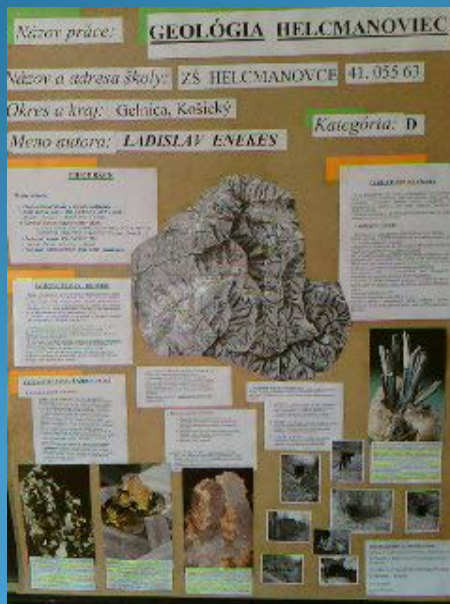
7. Úspešní riešitelia Enviroolympiády- SAZP

Aj minulý školský rok sme sa zapojili do enviroolympiády-„Envirotázniky 2009“, ktorej cieľom bolo zlepšenie environmentálneho povedomia v oblasti ochrany prírody a krajiny (vrátane NATURA 2000) Z 1989 žiakov sa naši dvaja žiaci Marek a Aďo zaradili k úspešným riešiteľom a zo všetkých 267 základných škôl patrili k jednej zo 41 ZŠ, ktoré boli úspešné. Ich počet bodov z maxima 60 bol 56 a 55 bodov, čo je úctihodný výkon v tak rozsiahlej vedomostnej súťaži.



8. Aktivita: „Bioolympiáda 2009“

V tomto školskom roku nás napadlo zapojiť sa do ďalšej aktivity - Biologickej olympiády, ktorá bola pre nás výzvou. Príprava žiakov bola náročná, pretože táto súťaž pozostáva z teoretickej, praktickej, no a posterovej časti. Čo to znamená?- žiak musí prejsť testom, má vyriešiť praktický problém z biológie a napokon obhájiť napísanú prácu a doložiť ju výsledkami svojho výskumu. No a na našej škole sa našli takí, ktorých to predsa baví, a výber tém bol takýto: žiak 7.ročníka Laco si vybral tému: Geológia Helcmanoviec, ktorej sa naplno venoval a žiačka 7.ročníka Andrea tému: Ulitníky v blízkosti rieky Hnilec. Žiaci sa najskôr pripravili teoreticky (1 mesiac) a potom sme pristúpili k témam projektov (2 mesiace), kde bolo potrebné stanoviť si ciele, metódy, postupy, a hlavne byť v teréne a dopracovať sa k výsledkom. A záver bol 20.5.2009, kedy sme reprezentovali školu na okresnú súťaž a ukázali, čomu sme venovali toľko času. Výsledok bol 1. a 4. miesto. Títo žiaci- dnes už ôsmaci budú v projekte pokračovať i tento školský rok- už ako ôsmaci.



9. Akcia: „Deň vody“ alebo „Prečo je pre nás voda potrebná?“

Medzinárodný deň VODY sme si pripomenuli na hodinách Prírodovedy, Prírodopisu, Občianskej výchovy atď. V rámci krúžku sme pracovali s materiálom- Zelený balíček - a venovali sa téme VODA. Načrtli sme problematiku znečistenia a znečisťovania vodných tokov, poukázali si na množstvo pitnej vody, na rozdelenie vodstva Zeme celkovo, hovorili si o vplyve priemyslu, poľnohospodárstva a energetiky na čistotu vody. Navrhovali sme riešenia v rámci šetrenia a minimalizácie spotreby vody, atď. V neposlednom rade sme porovnávali prírodný a umelý les ako zásobáreň vody, poukázali na význam rôznovekého a rôznodruhového lesa v porovnaní s monokultúrnym.

10. Aktivita: „Piataci sa pripravujú na samostatnú projektovú činnosť“ - učíme sa skúmať...

V rámci nového školského zákona sa v obsahu učiva piatakov konečne do popredia postavila Projektová činnosť – t. j. –každý žiak piateho ročníka má možnosť vybrať si tému z 30 daných alebo predložiť svoj návrh projektu, na ktorom bude pracovať. Výsledky, poznatky a informácie predloží a obháji pred triedou a vyučujúcim. V piatom ročníku je jedným z celkov práve LESNÝ EKOSYSTÉM, preto väčšina ich tém sa prikláňa týmto smerom. (lesné dreviny, lesné huby a lišajníky, lesné bezstavovce, stopujem lesné cicavce...) Projektová časť momentálne prebieha na úrovni častých konzultácií, zhromažďovania materiálov, ukladania do celkov a príprav na samotnú prezentáciu.

11. Aktivita: „DVD- Znovuzrodenie lesa, Klimatické zariadenie má poruchu, atď...“

Ak sa nám na krúžku stalo, že počasie nebolo príliš vhodné na prechádzanie sa a spoznávanie časti prírody, tak sme si nachvíľku posadali pred TV a pozreli si náučný film. Takto sme si pozreli DVD- „Znovuzrodenie lesa“, „Klimatické zariadenie má poruchu“, „Tatry-mystérium“, „Premeny Tatier“, „Medved“...atď. Počas filmov sme diskutovali a rozoberali to, čo deťom jasné nebolo. Vo väčšine prípadov deti brali problémy ako povodne na Slovensku, víchricu v Tatrách za niečo veľmi negatívne, no keď pochopili príčiny a spôsob samoočisty Zeme, zmenili názor, alebo si ho postupne budujú.

12. Aktivita: Výsadba cca 150 drevín na pozemku školy- „Z Dňa Zeme 2009 je : Týždeň pre ZEM“

Š.p. LESY SR nám ako dar zadovážili cca 150 sadeníc ihličnatých a listnatých drevín v rámci Dňa Zeme, no my sme z dňa spravili týždeň. Na hodinách Ov, Prírodopisu, Tchv, Pp a iných sme využili dobré počasie a naučili sa sadiť stromčeky. Na pozemku školy sme vytvorili základ pre živý plot z ihličnanov a taktiež živý plot z listnáčov. Práca deti bavila a predbiehali sa, kto viac a krajšie stromy posadí. Popri tom deti spoznávali druhy drevín: Smrek obyčajný, Smrekovec opadavý, Hrab obyčajný a Buk lesný, taktiež získali informácie o význame drevín.



13. Akcia: „Opäť pre všetkých čistíme LNCH v Smolníckej Osade“

Lesnícky náučný chodník v Smolníckej Osade slúži odbornej no i laickej verejnosti, preto si zaslúži aby bol udržiavaný v tak krásnom prostredí. Deti sa každý rok dávno pred výletom naň nevedia dočkať „nášho“ čarovného lesa. Po niekoľkých rokoch už vedia rozoznať tento les od iných, vedia prečo je im v ňom lepšie, vedia prečo v ňom je počuť spev toľkých vtákov, vedia prečo sú lesné cesty porastené machom a cesta po nich je ako kráčať po páperí, vedia čo sú približovacie linky, prečo sa tu neťaží v období miazgy a prečo radi a s radosťou vyčistia jeho 4,4 km okruh. A tak sa stalo i koncom šk. roku 2008/2009 (22 žiakov).



14. Akcia žiakov druhého stupňa: „V Deň stromu sme spojení so zemou“

Akcia, ktorú sme realizovali v spojení s Poľnohospodárskym družstvom v Helcmanovciach. Zúčastnili sa jej deti od 4. po 9. ročník a ich práca spočívala v zbere kamienka na obhospodarovaných lúčkach. Deti boli rozdelené do štyroch skupín, každá zo skupín bola na inom stanovišti a cca 4 hodiny sa pracovalo. Žiaci sa cítili dobre, práca ich bavila a spojili tak príjemné s užitočným. Po vyučovaní v triedach spojili nohy s pevnou zemou, pri čom rozhýbali svoje telo, myseľ i ducha. Naučili sa, že prácu nemusia vykonávať iba stroje, premýšľali o minulosti - o tom, ako ľudia kedysi pristupovali k pôde, upozornili sme ich na význam medzí, drobných lesíkov, pásov a nie v najmenšom rade lesov. Snažili sa prísť na to, ako vlastne lúky a polia vznikli.



15. Akcia: „Chráňte lesy spolu s nami“, „Infostánok v Gelnici“- LZ VLK

Akcia „Chráňte lesy spolu s nami“ je akciou, ktorá nám v priebehu celého roka urobila najväčšiu radosť. Naša škola sa kontaktovala s Lesoochranárskym zoskupením VLK, pozvala pár dobrovoľníkov a dohodla si termín stretnutia v meste Gelnica. Po troške vybavovania nám Mestský úrad v Gelnici povolil organizovať infostánok VLK-a. Dobrovoľníci našej školy (12 žiakov) vytvorili skupiny, tie si rozdelili úlohy, vzali dózy a vybrali sa do jednotlivých častí mesta informovať ľudí o aktivitách VLK-a a o možnosti prispieť na ochranu našich lesov. Takto sa nám podarilo vyzbierať 200 EUR, čo bolo pre nás v tak malom meste veľkým prekvapením.



16. V júni 2009 boli vyhlásené výsledky v celoslovenskej súťaži Lesoochranárska škola 2009, kde sa zapájame už piaty rok. Svoje celoročné aktivity posielame a okrem nich pracujeme už na ďalších. V tejto súťaži patríme k popredným školám na Slovensku, pred troma rokmi sme boli na treťom mieste a v šk. roku 2008/ 2009 sme patrili opäť medzi najaktívnejších 6 škôl:

<http://www.gpf.sk/?page=ts-2009-06-19>

17. V školskom roku 2009/2010 nás čakala realizácia úspešného projektu v spolupráci s OZ Sosna a USS KE. Naša škola disponuje veľkým areálom, ktorý dlhodobo neplní estetickú funkciu, značne v ňom chýba zeleň, školský pozemok má zanedbaný vzhľad. Oddych, relaxácia, harmónia záhrady a jej znovuoživenie značne chýbajú. Dochádza tak k nedostatočnému využívaniu areálu školy učiteľmi a žiakmi vo vyučovacom procese aj vo voľnom čase.

Vnútorým priestorom školy taktiež chýba zeleň, triedy sú fádne s chýbajúcimi odtieňmi zelenej farby. Projekt bol rozdelený na prednáškovú časť a praktickú časť, v ktorej žiaci vysádzali kvety najprv vnútri tried a potom ich čakala výsadba vonkajšieho areálu.







A čo by sme ešte chceli???

- Upriamiť pozornosť na vznik kompostoviska na škole (v obci)
- Poukázať na pozitíva kompostovania - využívania bioodpadu
- Vykonať osvetu v obci, škole-ODPADY- rozdelenie, triedenie, recyklácia
- Osveta o ODPADÉ v škole- triedenie odpadov priamo na škole
- Osveta v obci- „OD DOMU K DOMU“-letáky, komunikácia s občanmi, monitorovanie čiernych skládok, tabule „Nevyhadzovať odpad“
- Informačné centrum na škole
- Zelená linka
- Návrhy pre starostu
- EKO koše
- Divadelné predstavenie „Strom s odpadkami“

☺**ĎAKUJEME** za množství nových poznatků☺

