

HARVARĎÁK

časopis žiakov

Strednej odbornej školy drevárskej v Krásne nad Kysucou



VYDÁVA CENTRUM VOĽNÉHO ČASU pri SOŠ drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou

ČÍSLO: 3

ROČNÍK: 6

ŠKOLSKY ROK: 2013/2014

Úvodník

Čaute, všetci!

Tretíkrát v tomto roku, ale už dvanásťkrát v histórii školy sa Vám prihovárime prostredníctvom školského časopisu Harvardiak.

Chceme Vás sprevádzať na každom kroku: pod lavicou, v autobuse či doma.

Je úplne jedno, či ho začnete čítať odpredu či odzadu, ale pevne veríme, že ho prelúskate celý. Možno sa potešíte žolíkovi vloženého niekde medzi stránkami. Čítajte pozorne a určite ho nájdete!

Ak sa Vám nebude niečo páčiť, alebo ak Vás „kopne múza“, napíšte nám.

Dočítania!

Vaši redaktori

Redakčná rada pracuje v zložení:

Michal Kirn 2.B

Marek Pavlík 2.B

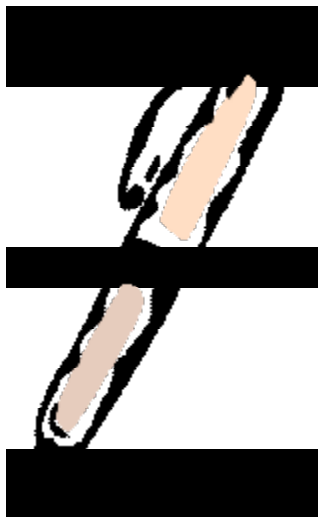
Peter Straka 2.B

Denis Štefko 2. B

Peter Mahut 2. B

Ján Radošťan 2.B

DEŇ ZEME



22. apríla si už tradične pripomíname na našej škole Deň Zeme. Raz do roka tak upozorníme na našu závislosť na cenných daroch, ktoré nám Zem poskytuje. V modernom poňatí ide o ekologicky motivovaný sviatok, upozorňujúci ľudí na dopady ničenia životného prostredia a rozvíjajúcu diskusiu o možných riešeniach. Naša škola sa už zapojila do mnohých environmentálnych projektov a Zelená škola je toho príkladom. Zameriavame sa v jej činnostiach na separáciu odpadu,



šetrenie
energiou,
vody,
úpravy
areálu
školy
a jeho
okolia. .

V tento deň žiaci vzorne upravili školský pozemok



a minihrisko s umelým trávnikom. Taktiež sa podieľali aj na čistení mesta, očistili pramene studničky v jej okolí.

U Gavlasov –

Prameň nádeje a na cyklotrase v Kalinove zase Prameň lásky. Súčasťou Dňa Zeme bola aj rozhlasová relácia, v ktorej sme si pripomenuli význam tohto sviatku. Nezabudli sme ani na propagáciu formou rôznych nástieniek a výstaviiek, ktorých cieľom bolo zvýšiť informovanosť o šetrení životného prostredia. Naša škola patrí medzi európske školy, ktorej záleží na životnom i pracovnom prostredí. To si vyžaduje úzku spoluprácu pedagógov so žiakmi. Cieľom environmentálnych aktivít je vybudovať v nich úctu k prírode a jej ochranu, šetrenie fosílnych palív, naučiť ich využívať obnoviteľné zdroje energie, separovať odpad a tým šetriť finančné prostriedky v škole i domácnostiach.

Naša škola na exkurzii v ekodedine Hostětín

Naša škola sa dňa 7. mája 2014 zúčastnila exkurzie obce Hostětín, ktorá leží v Zlínskom kraji na úpätí Bielych Karpát. Tejto akcie sa zúčastnili žiaci odboru technológia ochrany a tvorby



životného prostredia, operátori drevárskej

a nábytkárskej výroby a operátori stavebnej výroby. Cieľom bolo na vlastné oči vidieť prakticky zrealizované ekologické projekty, ktoré sú založené na využívaní miestnych zdrojov a technológií šetrných k životnému prostrediu. Z nich najvýznamnejšie sú projekty koreňovej čističky, energia slnka, biomasové kúrenie, solárne elektrárne, slnečné panely na domoch, ekopenzión a muštáreň na výrobu biomuštov.



Koreňová
čistiareň odpadových vôd vznikla roku 1996 a je jediná svojho druhu na východnej Morave. Základ čistiarne tvorí umelá mokrad' tvorená typickými mokrad'ovými rastlinami ako je rákos a chrastica. Čistenie vody pre-

bieha vďaka baktériám žijúcim na koreňoch rastlín, ktoré rozkladajú biologické znečistenie a tým čistia vodu.

Energia Slnka je názov ďalšieho projektu. Jeho využívanie je zaznamenané od roku 1997. Slnečné kolektory sú nainštalované na deviatich domoch. Vďaka využívaniu solárnych technológií ušetria obyvatelia 100 ton CO₂ ročne, ktoré by vznikli spálením fosílnych palív potrebných pre výrobu elektriny.

Ekoprojekty v Hostětíně

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Kořenová čistírna odpadních vod | 5. Solární kolektory na ohřev vody |
| 2. Moštárna | 6. Šetrné veřejné osvětlení |
| 3. Sušárna ovoce | 7. Dřevěné sochy v krajině |
| 4. Obecní výtopna na biomasu | 8. Nízkoenergetické seminární centrum |



GRAFICKA: HN, FOTO: SKANSKA

Ekologický projekt šetrné osvětlení sa začal realizovať v obci roku 2006, kedy prebehla obnova verejného osvetlenia spočívajúceho v inštalácii najmodernejších svietidiel, ktoré znížili spotrebu elektriny najmenej o štvrtinu. Kúrenie na biomasu spadá tiež do ekologického projektu. Obecná vykurovanie na biomasu od roku 2000 zohrieva takmer celú obec. . V obci je v porovnaní s minulosťou výrazne čistejší vzduch. Medzi ďalšie projekty možno zaradiť bio – muštáreň. V miestnej muštárni sa od roku 2000 vyrábajú jablčné bio- mušty a bylinné bio- sirupy. O dva roky neskôr získal jablčný mušt cenu Česká biopotravina roku 2002.

S absolventmi sa prišiel rozlúčiť prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič



V posledný májový piatok sa po ôsmykrát konalo odovzdanie maturitných vysvedčení, ocenenie za

študijné výsledky, vyhodnotenie aktívnej činnosti, reprezentovanie školy v rôznych súťažiach a vyslanie absolventov do reálneho života. V Dome kultúry v Krásne nad Kysucou sa pri tejto príležitosti stretli primátor mesta Krásno nad Kysucou Jozef Grapa, riaditeľ Strednej odbornej školy drevárskej a stavebnej Ján Palko a pedagógovia SOŠ drevárskej s jej absolventmi, rodičia a zástupcovia médií. Tento rok bolo však slávnostné vyradenie maturantov aj v niečom výnimočné. Všetkých prítomných prišiel pozdraviť prezident Slovenskej republiky Ivan Gašparovič. Vo svojom príhovore ocenil úspešných absolventov, zhodnotil ich záujem o odborné vzdelávanie a zaželel im veľa úspechov, šťastia a správnych krokov v ich ďalšej etape života.

V slávnostnom príhovore primátor mesta a riaditeľ školy ocenili snahu všetkých absolventov o zvládnutie maturitnej skúšky a zaželali im, aby sa každý úspešne zaradil do pracovného života alebo do ďalšieho štúdia. Riaditeľ potvrdil, že škola bude aj naďalej vychovávať a vzdelávať kvalifikovaných odborníkov. Cenu primátora mesta Krásno nad Kysucou udelil primátor Ing. Jozef Grapa absolventovi Jozefa Belanca zo IV.B triedy za vzornú reprezentáciu školy a prezentáciu mesta Krásno nad Kysucou na regionálnej, celoslovenskej a medzinárodnej úrovni. Riaditeľ školy ocenil úspešného absolventa za výborné výsledky počas štúdia za vzornú reprezentáciu školy Cenou riaditeľa Strednej odbornej školy drevárskej a stavebnej. Bol to absolvent Martin Zajac zo IV. N triedy. Združenie rodičov a priateľov školy pri Strednej odbornej škole drevárskej a stavebnej Krásno nad Kysucou udelilo Cenu Rady rodičov absolventovi Jurajovi Zámečníkovi za mimoškolské aktivity a reprezentáciu školy v Stredoškolskej odbornej činnosti. Ďakovné listy dostali títo absolventi: Vladimír Leto, Martin Poláček, Lukáš Šustek, Jozef Holienčin, Tomáš Talapka, Lukáš Golas, Matej Rakovan, Otakar Kavalek, Jozef Hnitka za reprezentáciu školy v odborných vedomostných súťažiach a praktických zručnostiach. Za reprezentáciu školy v športových súťažiach a mimoškolských aktivitách dostali ďakovné listy títo absolventi: Dominika Mudříková, Ján Holák, Juraj Lahuta, Patrik Šinal, Miroslav Badura, Martin Podmanický, Patrik Čanecký.

Všetkým absolventom prajeme úspešné vykročenie do ich ďalšieho života. Pevné nervy a veľa energie do ďalších pracovných dní, aby si našli zamestnanie podľa svojich predstáv alebo pokračovali v ďalšom štúdiu.

Predvážacia prezentácia Cechu kachliarov a krbárov



Naša škola sa zúčastnila predvážacej prezentácie Cechu kachliarov a krbárov SR, ktorý je považovaný za jednu z najstabilnejších organi-

zácií. Na podujatí, ktoré sa uskutočnilo 26. júna 2014 vo Veľkom Rovnom, sa zúčastnili žiaci študijného odboru operátor stavebnej výroby z III. B triedy a žiaci z učebného odboru murár z I. C triedy spolu so svojimi majstrami odborného výcviku: Mgr. J. Vilčekom, Bc. P. Raždíkom a P. Šustekom. Predstavenie kachliarskeho remesla bolo zastúpené firmami zo Slovenska, Čiech, Poľska, Ruska a Talianska. Demonštrovali praktickú stránku základov opracovávanía kachlí, ich osádzanie, stavbu prenosných pecí a šporákov. Žiaci sa oboznámili s výstavbami rôznych komínových systémov a štruktúrou skladby ukladania kachlí a šamotových tehál. Žiaci si uvedomili, že si treba vážiť remeslo, ktoré udržuje tradície a nadväzuje na prácu našich otcov a predchodcov.

Ako osviežiť vzhľad fádnej jednofarebnej steny



Niekedy

netreba veľa, aby ste osviežili vzhľad fádnej jednofarebnej steny. Zoberte drevené hranolčeky, narobte z nich rámiky a „vyhrabte“ zo škatule dekoratívne valčeky, vďaka ktorým môžete imitovať vzorovanú TAPETU. Na tento projekt nepotrebujete mnoho náradia.

UROB SI SÁM náročnosť: ** čas: 3 hodiny
náklady: 4 € / 4 rámiky ľudia: 1 obdobie: celoročne

MATERIÁL 4 €
skutočne spotrebovaný na 4 ks

- smrekový hranol 3 € 40 x 40 mm, 210 cm
- vešiačiky 0,60 € 38 mm, 4 ks
- spojovací materiál 0,20 € skrutky 3 x 60 a 3 x 20 mm
- náter 4,74€ napríklad Chemolak ekokryl základ
- náter 12,32€ napr. Primalex Inspiro – rôzne odtien

NÁRADIE A POMÔCKY

- forstnerov vrták
- zahlbovací vrták
- maliarsky valček
- vŕtačka
- štetec
- píłka

PRACOVNÝ POSTUP



1. PÍLENIE

Zo smrekových hranolov s prierezom 4 x 4 cm napílíme segmenty dlhé 13 cm. Dbáme pritom na kolmosť. Na každý z rámkov budeme potrebovať 4 kusy.



2. VRÁTANIE

Pomocou vrtáka so záhlbníkom predvrtáme otvory na spájanie. Pripravíme sa tak na skrutkové spoje, pri ktorých zanoříme hlavičky.

3. SPÁJANIE

Pomocou disperzného lepidla na drevo a samoreznej skrutky 3 x 60 mm spojíme prvú dvojicu. Dávame pozor na to, aby nám hrany lícovali.





4. KOMPLETIZOVANIE

Postupne skompletizujeme jednotlivé rámy. Lepidlo v spoji po zatuhnutí zabráni tomu, aby sa hranoly pretáčali. Zvyšky zotrieme handričkou.



5. BRÚSENIE

Drobné nepresnosti začistíme brúsnu hubkou, ktorú využijeme na jemné zaoblenie ostrých hrán. Zlepšíme tým prídržnosť farby.



6. TMELENIE

Hlavičky skrutiek zamaskujeme akrylátovým tmelom, ktorý nám pomôže vytvoriť celistvý vzhľad plochy. Nanášame ho karosárskou stierkou.



7. ZÁKLAD

Penovým valčekom nanesieme matnú základnú farbu. Volíme hustý náter, ktorý vytvorí kvalitnú prídržnú vrstvu.



8. NÁTER

Čelnú stranu rámkov natrieme dekoratívnou farbou. Použiť môžeme premixy určené do interiéru, ktoré odolávajú oteru.

9. VALČEK

Pomocou vzorovaného valčeka vytvoríme doplnkovými farbami imitáciu tapety. Štandardným valčekom robíme uhlopriečne dva ťahy vedľa seba.





10. ZAHĽBENIE

Forstnerovým vrtákom vytvoríme zahĺbenie, do ktorého sa ukryje skrutka alebo klinec trčiaci zo steny, aby rámik lícoval s podkladom.



11. VEŠIAČIK

Dvojicou skrutiek namontujeme cez otvor mosadzný vešiačik, ktorý nám zaistí bezproblémové zavesenie.

12. HOTOVO



Malé zázraky pre
zdravie

Silná myseľ—zdravé
telo



Rozprávanie je dobré

Rozprávanie nám pomáha uvoľniť sa, lebo umožňuje našej myslí vrátiť sa k problémom, ktoré nás trápia, podnecuje nové názory, zmierňuje obavy a napätia. Keď budete v strese, porozprávajte sa s niekým.

Úsmev zaženie problémy

Jediný úsmev pozdvihne tvárové svaly, uvoľní napätie v krku, lícach, čele a obočí, a razom vám zlepší náladu.

Straste starosti

Cvičenie je dobré nielen pre vaše telo, ale aj myseľ, lebo podporuje uvoľňovanie endorfínov, hormónov vyvolávajúcich pocit šťastia.

O číslovkách

Číslo 32—to je úspešné prekonávanie prekážok a problémov v živote, splnenie sna.



Číslo 33—omyl a klam v priaznivom i nepriaznivom smere. Znamená to príklad, že predpoklad nebol správny a človek sa zmylil alebo že skutočnosť je niekedy lepšia a niekedy zase horšia.

Číslo 34—dočasný úspech, po ktorom prichádza zdruvujúca skaza.

Číslo 35—dávame realistickému človeku. Ke to číslo rozumnej osoby, ktorá sa poučila z vlastných skúseností a získala dobrý rozhľad.

Sudoku

Vyriešite, aj keď sa nekamarátite s matematikou.

Prajeme príjemnú zábavu!

5			3				1	
	3	2	6	8		4	5	9
1		4						6
		3	1		6			4
	4						9	
8			4		3	6		
2						5		1
4	1	8		6	5	9	3	
	5				2			7

Lahké

Puzzle by websudoku.com



V škole dá učiteľka deťom úlohu, aby povedali príbeh, ktorý skončí vetou: "Mama je len jedna!". Prihlási sa Anička, známa bifloška a vraví:

- Vždy, keď idem ráno do školy, moja mama ma učeše, aby som bola pekná. Moja mama je veľmi dobrá. Mama je len jedna!

Prihlási sa Jožinko a vraví:

- Moja mama mi každý deň urobí do školy desiatu, aby som nebol hladný. Mama je len jedna!

Nakoniec sa prihlási Mórisko:

- Keď som včera prišiel domov, otvoril som dvere a náš byt bol plný dymu od cigariet, na koberci bol fľak od rozliateho červeného vína a mama sedela v obývačke, rozčapená v kresle. Zakričala na mňa, aby som jej z chladničky doniesol dve fľaše piva. Otvoril som chladničku a zakričal: - Mama, je len jedna!



Hovorí Fero svojmu farárovi:

- Viete, pán farár, že som sa nedávno oženil. Milujem svoju manželku! Ale tá moja svokra... tá by stála za hriech!

- Zadrž!!! - zdesí sa farár v pomyslení na to smilstvo.

- Nebojte sa, - vraví Fero - prikázanie predsa vraví jasne: Nezabiješ!



Šéf príjme blondínku ako upratovačku.

- Ako prvé hneď umyjete podlahu vo výtahu!

- Hm... a to na tomto poschodí alebo na všetkých?

Vtipy

Free-cool-in





ŽOLÍK

Dlhoočakávaný ŽOLÍK je konečne tu! Školský rok je už v plnom prúde. Je tu skúšanie, písomky a my vám ponúkame žolíka, ktorý vám pomôže v prípade núdze. Žiak môže prostredníctvom neho získať pri skúšaní imunitu.

Aké sú pravidlá jeho využitia?

Žolík môžeš využiť:

- v tom školskom roku, v ktorom vyšiel,*
- len na ospravedlnenie sa k ústnej odpovedi,*
- jedenkrát z jedného predmetu,*
- len toľkokrát, koľkokrát vyjde čísel časopisu,*
- vyučujúci si zapíše, že si ho využil z jeho predmetu a poznačí do klasifikačného hárku k tvojmu menu písmenko Ž.*





OZNAM

rádia DREVAR

Jedinečná príležitosť pre TEBA!!!

Môžeš sa stať spolutvorcom nášho rádia!!!

AKO???!!!!

Pošli názov piesne a interpreta na adresu:

hitparada@gmail.com

alebo ju napíš do zošita v Školskom stredisku záujmovej činnosti.



Názov časopisu: Harvardčák

Názov školy: Stredná odborná škola drevárska a stavebná v Krásne nad Kysucou

Vydavateľ: Centrum voľného času

pri SOŠ drevárskej a stavebnej v Krásne nad Kysucou

Číslo: 3

Ročník: 6

Školský rok: 2013/2014

