

MIXÉR



aneb

„Od každého kousek“

Určice jsou krajem stromů,
hrušek, švestek, jabloní,
mixér spraví šťávu sladkou,
která dětem zavoní.



Redakční rada ZŠ a MŠ Určice:

Šéfkuchařka – Mgr. Lenka Literová

Ochutnávači – Aneta Procházková, David Vaverka, Lucie Kořínková, Michael Vlk,
Michaela Vaverková, Filip Melka, Anna Dostálová, Štěpánka Křížková

Gastronomové - Andrej Stančev, Alex Láhner

Pravidelný občasník, 1. vydání, 15.11.2019



**Chraňme naši krásnou zem,
dopřejme jí zdravý den.
Neplýtvejme vzácným darem,
bez vody zem bude ladem!**



**Podívej se na školáka,
přestávka ho jasně láká,
odpady on roztřídí
a potom jde do třídy.**



**Elektřina - to je věda!
Neplýtvejte, běda běda!**



**Naše vzorné dětičky
chtějí život celičký
prožít hlavně v čistotě,
ve zdraví a jistotě,
že ta naše krásná zem
bude dlouho sloužit všem**



MEZINÁRODNÍ DEN ELEKTROODPADU

V pondělí **14.10.2019** se konal na ZŠ Určice sběr starých elektrospotřebičů u příležitosti **MEZINÁRODNÍHO DNE ELEKTROODPADU**. Akce se zúčastnily všechny třídy. Mezi nejúspěšnější patří 1. třída, na 2. místě skončila 5. třída a 3. místo obsadila třída 6. Blahopřejeme ☺

Na sběrném místě se vybraly 2 velké krabice vybitých baterií, 1 krabice se žárovkami a spoustu drobných elektrospotřebičů – žehličky, fény, toustovače, topinkovače, tiskárny, klávesnice, myši, mobily, nabíječky, konvice atd. Sběrači dostali sladkou odměnu, pochvalu do žákovských knížek a vítězné třídy diplomy.



Sběr je součástí projektu Recyklohraní, kterého se každoročně naše škola účastní. V souvislosti s tímto mají žáci letos za úkol ještě vytvořit školní časopis na téma třídění odpadů, především pak elektra. Ve výuce probíhají besedy se žáky na téma Ochrana naší Země, Třídění odpadu, Elektroodpad apod. Žáci nosí referáty, prezentace, básničky, pohádky, křížovky, vtipy, obrázky, komixy... Napříč všemi předměty probíhá výuka v přírodě a na školní zahradě. Nezapomnělo se ani na pokusy.



Žáci 5. a 6. ročníku vyrobili v přírodovědném kroužku krásného Baterkožrouta, do něhož pak sběrači házeli baterie.



Recyklohraní se prolíná do dalších školních projektů „Učíme se venku“, „Pátrám, pátráš, pátráme“, „Barvy podzimu“, „Světový den laskavosti“ a již zmiňovaný „Školní časopis“.

Většina žáků si uvědomuje smysl třídění a jeho přínos pro ekologii, což je pro nás hlavní cíl. Jde vidět, že mnozí z nich jsou k tomu vedeni i v rodinách. Tímto děkujeme rodičům

a prarodičům 😊 Snad nadšení dětem vydrží, aby mohly šířit dál toto důležité poselství svými skutky, které jsou velkým dárkem pro naši planetu 😊

Díky všem, kteří se podíleli na projektové osvětě a zdárném průběhu akce! Především pak paní zástupkyni Hlaviznové a Školnímu parlamentu, který vše koordinoval.



Za „Školní parlament“ Mgr. Lenka Literová

Recyklohrátky

V naší škole je umístěno několik kontejnerů na různé druhy odpadů. Jsou označeny barevně a děti je zde zodpovědně třídí.

**Pojďte, děti, do pohádky,
projdeme se pamětí,
kam elektro, plasty patří,
nehažte ho do smetí!**





MEZINÁRODNÍ DEN ELEKTROODPADU



KDY: v pondělí 14.10.2019 – v průběhu dopoledne o všech přestávkách !!!

KDE: vstupní hala ZŠ Určice



Přineste do školy: vybité baterie a staré nefunkční (malé) elektrospotřebiče
(mobil, klávesnice, myš, žehlička, mixér, fén, nabíječka, ovladač...)



!!! Po odevzdání elektrospotřebičů do červeného kontejneru se запиš do příslušného seznamu, který bude u sběrného místa !!!

ZŠ a MŠ Určice

uděluje

DIPLOM

za 1. místo

ve sběru elektřoodpadu

1. třída



Anička Prokopová
Kristýnka Múdrá
Terežka Baňasová
Radeček Škrobák
Kamilek Gremlica
Eliška Brablecová
Zuzanka Šupová
Viktorka Gregorová
Vojtíšek Dokládal

Tomášek Jeglík
Matyášek Chudoba
Ondrášek Hečko
Kristýnka Kubíčková
Radeček Vojáček
Verunka Ošlejšková
Adámek Znojil
Terežka Konšelová
p. uč. Martina Bradová

14. říjen 2019 – MEZINÁRODNÍ DEN ELEKTROODPADU

Za Školní parlament:

Ředitelka školy:

ZŠ a MŠ Určice

uděluje

DIPLOM

za 2. místo

ve sběru elektřoodpadu



5. třída

*Jan Zachara
Daniela Pankivová
Nikol Kaňáková
Kateřina Pekalová
Barbora Růžičková
Jan Srovnal
Jiří Hujíček
Jan Melka
Veronika Pospíšilová
Tomáš Koudelka
p. uč. Lenka Dostálová*

14. říjen 2019 – MEZINÁRODNÍ DEN ELEKTROODPADU

Za Školní parlament:

Ředitelka školy:

ELEKTROODPAD – CO TO JE A KAM TŘÍDIT?

Mobil, foťák, počítač, notebook nebo obojí – to má doma snad každý z nás. Můžeme pokračovat základním vybavením domácnosti, kam patří rychlovarná konvice, lednička, mikrovlnka, televize s ovladačem, světlo a lampa, baterie do ovladače atd. – elektrozařízeními jsme obklopeni. Tak jako všechny věci na světě mají i elektrospotřebiče určitou životnost a jednoho dne se z nich stane nepohodlný odpad. Specifikem elektroodpadu je výroba, resp. zhotovení produktu z mnoha druhů materiálů s různými vlastnostmi. Co a jak s elektrospotřebiči?

Vysloužilé a vyřazené domácí elektrospotřebiče již nejsou odpadem a nepatří do běžného kontejneru na směsný komunální (zbytkový) odpad! Jde o výrobek s ukončenou životností, který podléhá tzv. zpětnému odběru. Obecně se pro vysloužilé elektrospotřebiče zažil pojem „**elektroodpad**“.

Mezi elektroodpad patří například:

- domácí bílá technika – lednice, pračky, myčky;
- malé přístroje – mobily, fény, hračky;
- žehličky, varné konvice, kávovary;
- přístroje pro zahradu a hobby – sekačky na trávu, pily, ruční nářadí;
- zářivky a výbojky;
- baterie.

Ve všech těchto zařízeních a přístrojích je spousta cenných látek a drahých kovů, které by bylo škoda nechat bez užitku na skládce.

Některé spotřebiče mohou obsahovat látky poškozující **životní prostředí**. Například staré ledničky mají jako chladicí médium freony, které mohou ohrozit ozonovou vrstvu. Ve starých zářivkách je rtuť. Proto je třeba, aby vysloužilý elektroodpad byl **recyklován** odborníky ve specializovaných zařízeních.



Zdroj: Unsplash.com

TIP

V mobilním telefonu je:

- 45 % **plastu**;
- 35 % kovu – slitiny mědi, železa a hliníku;
- 10 % **skla** a keramiky;
- 9 % elektrod baterií;
- 0,11 % vzácných kovů – lithium, kobalt a další;
- 0,9 % ostatních nekovových materiálů.

Zdroj: Nokia

Staré vysloužilé spotřebiče můžete odevzdat k recyklaci několika způsoby. Aby lidé neměli s vysloužilými spotřebiči zbytečné starosti, zřizují kolektivní systémy svá sběrná místa ve sběrných dvorech. Když tam lidé vyvázejí nejrůznější odpady, mohou s sebou přibrat i starou ledničku nebo televizi. Více o sběrných místech a sběrných dvorech v článku: „**Sběrný dvůr – vše, co jste chtěli vědět...**“

V poslední době se zavádí také sběr do speciálních **červených kontejnerů**. Ty jsou umístovány přímo ve sběrných hnízdech s ostatními **barevnými kontejnery** nebo tam, kde chodí hodně lidí (například u parkovišť před nákupními centry), a jsou vyváženy podle potřeby, tedy až se naplní.

DOBŘE VĚDĚT

Každý má možnost odevzdat vysloužilý spotřebič také v obchodě s elektronikou. Obchodník jej musí vzít zdarma. Když nemá prostor, aby staré spotřebiče skladoval, musí vám poradit, kam jej odevzdat – nejspíš to bude nejbližší sběrný dvůr.

Co se děje s vytríděným elektroodpadem?

V elektrických a elektronických přístrojích se používá velké množství různých materiálů. Vedle plastu nebo skla jsou ve spotřebičích hlavně **kovy** – od železa přes hliník a měď až po vzácné kovy, jako je zlato, platina nebo palladium. Těch je samozřejmě velmi málo (jsou například v tenké vrstvičce naneseny na kontaktech), o to jsou však vzácnější.

Větší přístroje se demontují ručně. Získají se tak použitelné náhradní díly a zbytek se dále roztřídí a zpracuje. Lednice se recyklují na speciální lince, která je hermeticky uzavřena, a proto z nich neuniknou freony.

Zdroj: <https://www.samosebou.cz/2018/05/07/elektroodpad-co-je-kam-tridit/>

Eko systém



Kde kolem samé plasty,
 mám je třídit! To jsou šváby!
 Do kamen je hodíme
 a vše - kolem - rozbijeme.
 Tak to dělají hlupáci,
 my jsme ale chytráci,
 všechny plasty třídíme,
 do kontejneru nosíme.
 Budeme mít čistou zem,
 každý rok a každý den.



Baterka

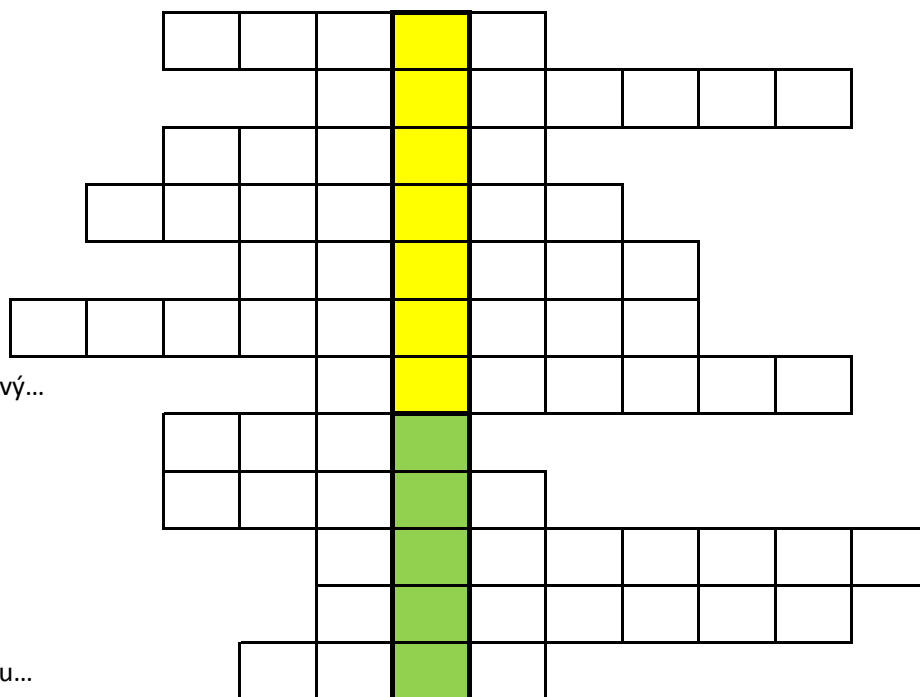
My jsme měli baterku
 a ta měla výměnku,
 ona pořád smekala
 a pak zase plakala.
 My ji ale vytrídíme,
 k recyklaci odevzdáme,
 dobrý pocit z toho máme.



KŘÍŽOVKY

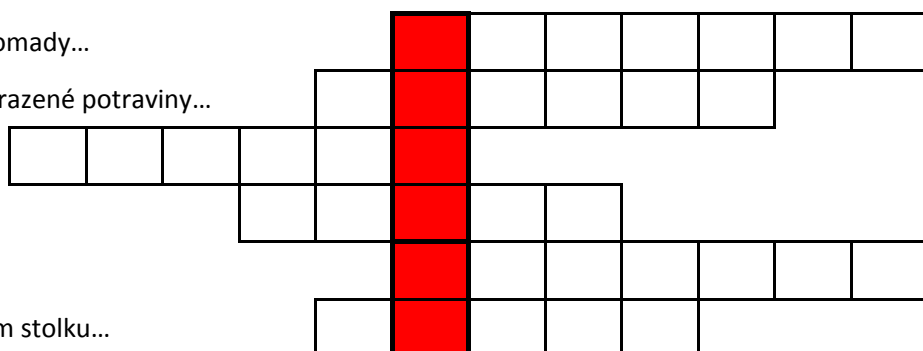
ELEKTRO..... (tajenka)

1. Barva popelnice na plast...
2. Živá a neživá...
3. Ze stromu se vyrábí...
4. Odpad se odváží na...
5. Název netříděného odpadu...
6. Do čeho vyhazujeme odpad...
7. Po recyklaci se vyrobí z odpadu nový...
8. Do zelené popelnice patří...
9. Barva popelnice na bio odpad...
10. Místo, kde se spaluje odpad...
11. Co patří do elektroodpadu...
12. Největší znečišťovatelé přírody jsou...



Kateřina Pekalová, 5. tř.

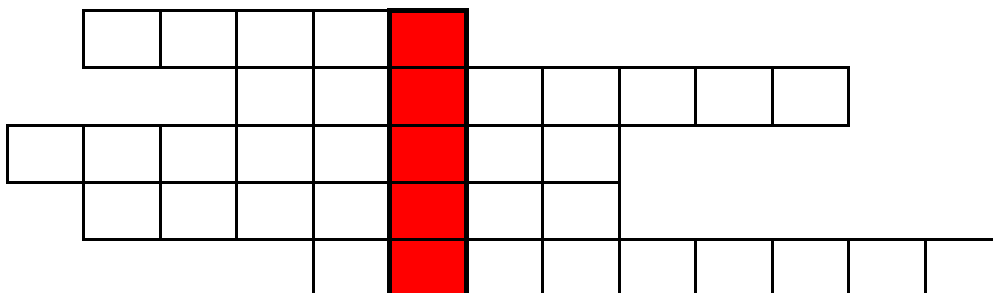
1. Obrazovka, klávesnice a myš dávají dohromady...
2. Místo, kde se dlouhodobě uchovávají zmrazené potraviny...
3. V čem se peče cukroví...
4. Co v kuchyni umývá nádobí...
5. Vaří se v tom voda...
6. Věc, která vydává světlo a bývá na nočním stolku...



Tomáš Gašpárek, 5. tř.

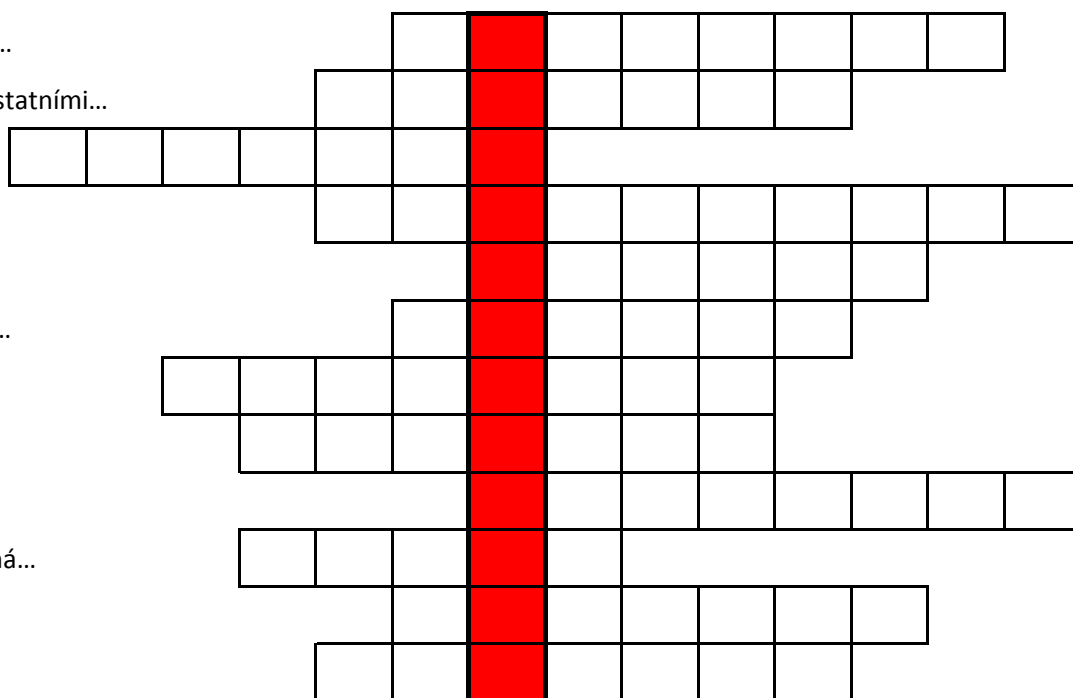
KŘÍŽOVKY

1. Pohání stroje.
2. Spojuje kovy.
3. Čerpá vodu.
4. Ohřívá vodu.
5. Připravuje svačinu.



Veronika Pospíšilová, 5. tř.

1. Vysílá pořady a dokumenty...
2. Umožňuje komunikovat s ostatními...
3. Hrajeme hry na herní...
4. Jídlo ohříváme v...
5. Malý plochý počítač...
6. Oblečení pere automatická...
7. Zpívají do toho zpěváci...
8. V lustru je úsporná...
9. Přístroj k hledání pokladů...
10. Na psacím stole je rozsvícená...
11. V ovladači je vybitá...
12. Potraviny se chladí v...



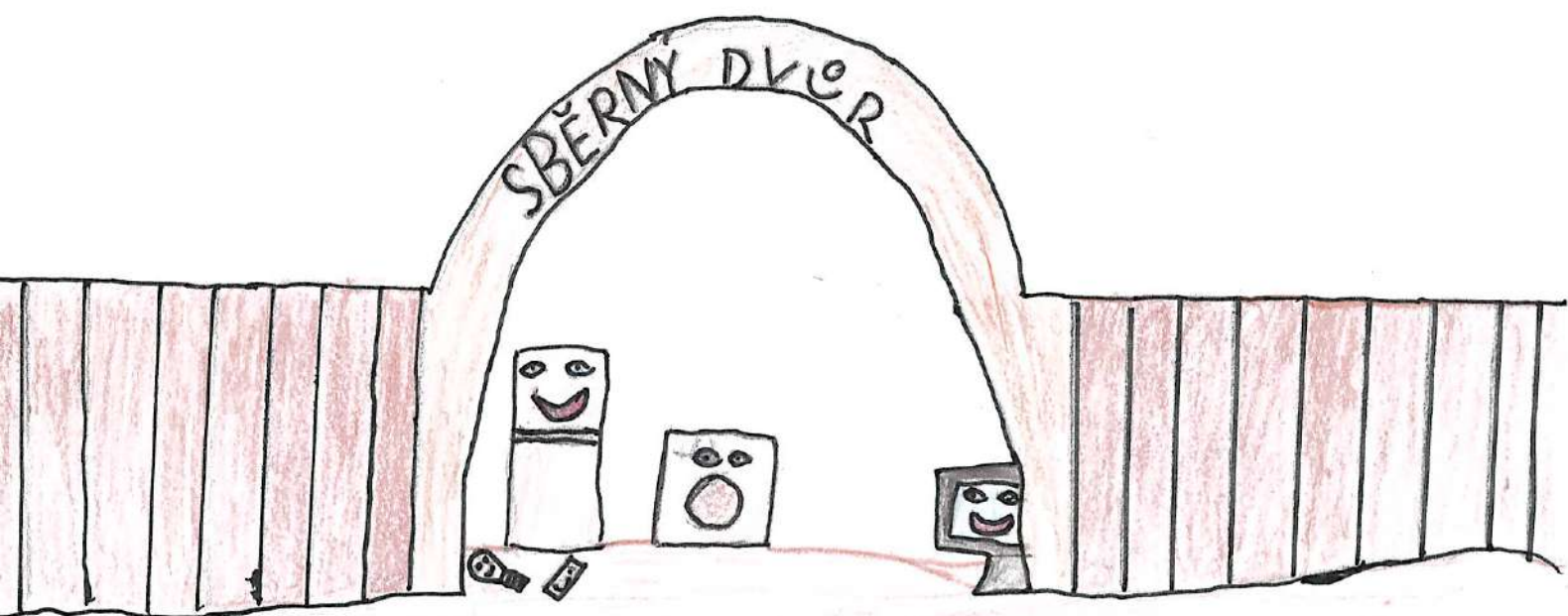
Daniela Pankivová, 5. tř.

Lednička

Lednička nám doslovila,
musíme ji vyhodit,
dáme ji do sběrného dvora,
tam najde svůj klid.

Žárovka

Žvětlo zhaslo, co se stalo?
Pojistka to nebyla,
žárovka se usvědčila,
v elektroodpadu skončila.



Martin Frödl

Pračka

Jan Melka, 5.tř.

Jedna pračka prala prádlo,
ale copak se to stalo?
Najednou se rozbila
a máma se zlobila.

Do příkopu ji hodila
a vzápětí se divila.
Znenadání objevil se
policista s obuškem.



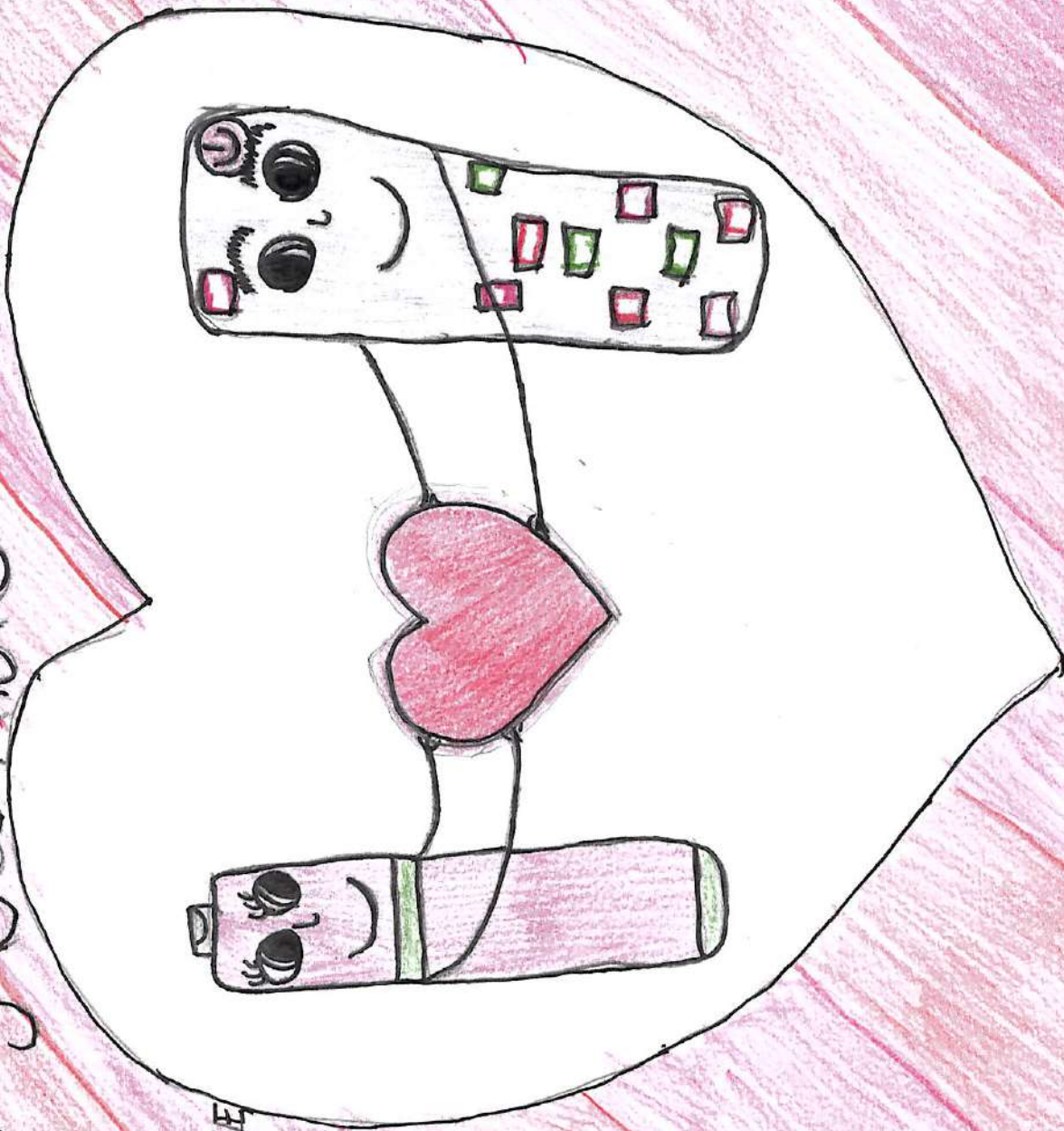
Paní hned dech zatajil se.
„To zde dělat nebudem!“
To jí řekl ten policista.

„Příkopa musí být čistá!
Máme přece sběrný dvůr,
kam patří pračka, gauč, stůl!“



Recyklační centrum

ELEKTRICKÉ
SPOTŘEBIČE
POKAZÍ SE,
NEPOMŮŽE OPERACE
ZVÍTĚZÍ
PAK
RECYKLACE..



Proč je důležité třídit staré elektro

Třídění odpadu je u nás už téměř běžná věc. Víme co se starým papírem, plasty i sklem. Přesto ale mnozí z nás zapomínají při úklidu vyčlenit staré elektro. Spotřebiče přitom obsahují nebezpečné látky jako například rtuť, olovo nebo kadmium. Ty se na klasické skládce uvolňují do půdy, vody a ovzduší a poškozují tím životní prostředí. Pokud ale vhodíte drobné elektro do červených kontejnerů, poputují přímo do recyklační linky, kde se z nich pomocí různých separací získávají původní suroviny a materiály ke znovuvyužití.

Kde jsou červené kontejnery? Informaci zjistíte na www.cervenekontejnery.cz.

Věděli jste, že:

Nejčastěji do červených kontejnerů vyhazujeme varné konvice.

V uplynulém roce lidé ve třech čtvrtinách případů vhazovali do červených kontejnerů elektro vyrobené před rokem 2005.

Češi za loňský rok vyhodili v průměru na osobu 1,89 kg elektra. V porovnání s ostatními zeměmi ale nejsme žádní rekordmani. Například v Norsku činí roční zpětný odběr elektrozařízení až 30 kg na osobu.

Zpětným odběrem jednoho kusu tiskárny dojde ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 36 kilogramů. Stejně množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 9 domácností.

Češi používají jeden mobilní telefon v průměru 12-18 měsíců.

Elektronická hračka je nejčastěji vyhazovaným elektrozařízením do smíšeného odpadu a má také největší spotřebu baterií. Tomu odpovídá také fakt, že v domácnostech patří k nejkupovanějším zařízením. Nejméně polovina Čechů koupí elektronickou hračku jednou za rok.

Zpětným odběrem jedné televize se sníží produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 44 kilogramů CO₂. Stejně množství CO₂ vyprodukuje automobil, který ujede vzdálenost mezi Prahou a Ostravou.

Co patří do červených kontejnerů?

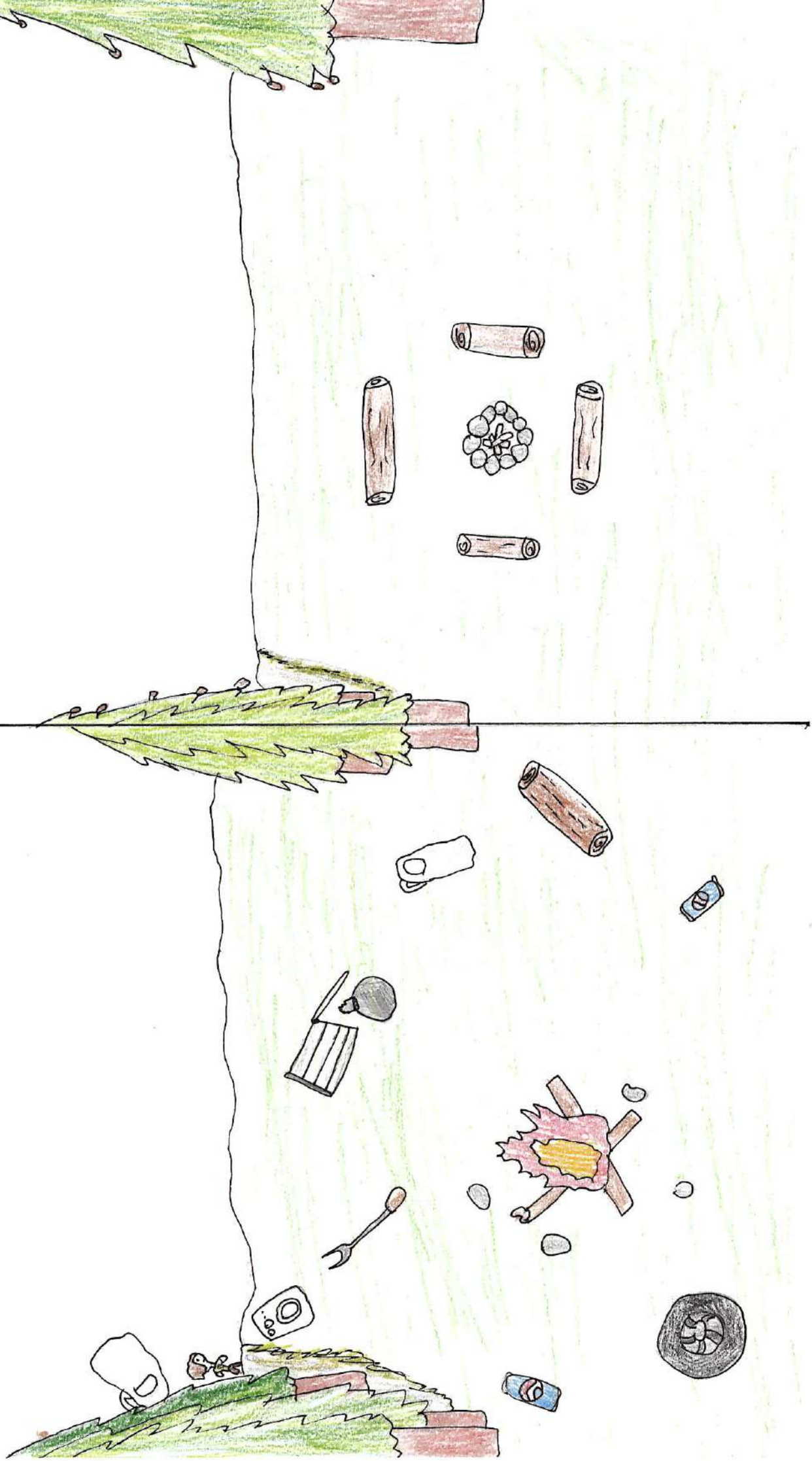
- mobilní telefony, vysílačky, navigace;
- přehrávače mp3, diskmany, rádia;
- notebooky, klávesnice, myši;
- baterie a nabíječky,
- kalkulačky, budíky;
- elektronické hračky, auta na vysílačku, roboti;
- menší kuchyňské spotřebiče (šlehače, toustovače, mixéry, drtiče ledu, rychlovarné konvice aj.);
- fény a kulmy, elektrické kartáčky, holicí strojky;
- žehličky, ruční vysavače;
- další elektrospotřebiče do velikosti 40 × 50 centimetrů.



Zdroj: <https://www.prostejov.eu/cs/aktuality-archiv/proc-je-dulezite-tridit-stare-elektro-1.html>

PŘEDTÍM
HOŘÍ

POTOM
LEPŠÍ





O baterii Cecilce

Představte si, že paní Nováková vyhodila starou baterii do modrého kontejneru s papírem! Baterii Cecilce tam ale bylo smutno. Brečela, chtěla jít za svými kamarádkami do červeného kontejneru – tam, kam přece patřila!

Papíry se zeptaly Cecilky: „Co tu děláš?“

„Jedna paní mě sem vyhodila.“

Jeden zlý papír řekl: „Ty sem nepatříš, běž za svými!“

„Ale jak se odtud mám dostat?“

Jeden malý papírek odpověděl: „Pojď za mnou. Máme zde tajné místo. Vidíš tu škvíru?“

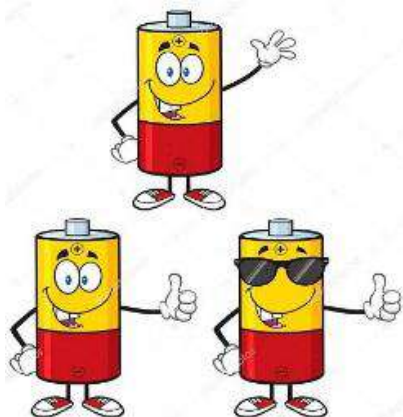
„Ano.“

„Zkus se ní protáhnout.“

Cecilka to zkusila a vypadla na chodník. „Ale co si teď počnu?“ brečela sama venku.

Naštěstí šla okolo malá holčička Klára. „Jéé, co tu děláš?“ Popadla Cecilku a dala ji k ostatním bateriím.

Cecilka byla šťastná, byla konečně se svými kamarádkami.



Barbora Růžicková, 5.tř.

O starém rádiu

Byl jednou jeden starý pán jménem Alfréd, který každé ráno a odpoledne poslouchal staré rádio. Jednou však přestalo hrát a pán ho vyhodil do lesa. Co se ale nestalo!? Rádio tam začalo z ničeho nic hrát, a tak se k němu všechna zvířátka seběhla a začala si s ním povídat. Jednoho dne šel houbař do lesa a z dálky slyšel pěknou písničku. Všiml si rádia. To hned přestalo. Houbař se podivil a vzal si ho domů na opravu. Od té doby mu rádio hrálo pro radost a bylo rádo, že může ještě posloužit.

Nevyhazujte staré spotřebiče a už vůbec ne do lesa, zkuste je opravit a dejte jim ještě šanci!

Nikol Kaňáková, 5.tř.



Televize

Jiří Hujíček, 5.tř.

Televize, to je věc,
skoro každý má ji dnes.
Dávají tam pořady,
baví nás – či nebaví.
Malá – velká krabice,
sedíš u ní nejvíce.
Je to prima věcička,
zná ji i má babička.



„UČÍME SE VENKU“ - MY FAMILY TREE

Získávat vědomosti a dovednostmi lze různými cestami. Neustále hledáme nové inspirace tak, abychom mohli efektivně rozvíjet potenciál Vašich dětí. Žáci 4. třídy se seznámili s novou slovní zásobou v anglickém jazyce prostřednictvím prožitku.

čtvrtáčky a Mgr. Marcela Melková

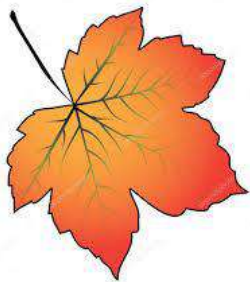
UČIT SE VENKU DĚTI BAVÍ

Učení **venku** je **názorné**,
třírozměrné, pestré. Přináší
mnoho nových podnětů **nejen**
pro naše smysly, ale i pro
naše myšlení.



ZLEPŠUJE VZDĚLÁVACÍ VÝSLEDKY

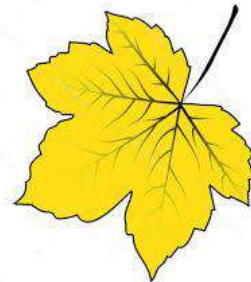
Co se naučíme skrze zážitky
venku se **v mozku ukládá**
hlouběji a snadněji se
vybavuje. Kontakt s přírodou
zlepšuje pozornost
a soustředění.



PÁŤÁCKÉ PROJEKTOVÉ DNY

„BARVY PODZIMU“

aneb UČÍME SE VENKU



Ve druhé polovině října si naši páťáci výuku některých předmětů okořenili projektovým vyučováním na téma „Barvy podzimu“. Nejprve se vydali na školní zahradu a staré hřiště, kde si všímali změn v přírodě a její barevnosti.



Součástí bylo i malování venku dle podzimní scenérie, výroba nápisů z přírodnin a zakopávání „pokladu“.



V literatuře si pak hráli na básníky, soutěžili o Krále rýmů. Ve slohu psali líčení podzimní přírody, v mluvnici pracovali ve dvojicích nad tematickými pracovními listy. V matematice nechyběly podzimní slovní úlohy.



Ve výtvarné výchově se z nich stali impresionisté, kteří v souladu s hudbou malovali svá díla.



V pracovních činnostech se zase proměnili v pracovité určické děti. ☺ Vzali hrábě a shrabovali podzimní nadílku pod listnatými stromy.

Děti se do všech činností aktivně zapojovaly. Nejvíce je baví učit se hrou formou a být na čerstvém vzduchu. Navíc počasí nám přálo a říjnové slunce se postaralo o nádherné „BARVY PODZIMU“. Děkujeme ☺



Mgr. Lenka Dostálová,

Mgr. Lenka Literová

a PPP (perfektní parta páťáků)



PROJEKT

„BARVY PODZIMU“

Autoři: žáci 5. ročníku

říjen 2019



Podzimní nadílka

Máme půlku podzimu,
těšíme se na zimu.
Zvířátka teď spěchají,
něco k jídlu hledají.



Sova, zajíc, veverka,
ta největší je Čiperka.
Listí všude poletuje,
mráz pomalu přitahuje.



Barvy všichni obdivují,
kola rychle zazimují.
Pole jsou už celá hnědá,
sáňkovat se zatím nedá.

Nač se těším nejvíce?
Na nošení čepice.
Zima klepe na vrátka,
pečeme už cukrátko.

Z podzimu je tady zima,
Vánoce ty budou prima!

Draci



Nad kopečkem letí drak,
u potoka sedí rak.
Na zem padá lísteček,
u moře je píseček.

Nad oblohou letí mrak,
na zádech mám skvělý vak.
Oblékám si teplý svetřík.
Koukat bude na mě Petřík!

Dnes tu bylo hodně dětí,
musím vynést zase smetí.

Michaela Jelínková, 5.tř.



Barevný podzim

Barva listí nám napoví,
jaké je roční období.
Podzim už zde vrcholí,
my pádíme do školy.

Vítr fouká mezi mraky,
my běžíme pouštět draky.
Vysoko nám letí,
k radosti všech dětí.

Mezi dětmi Petřík,
vlásky čechrá větřík.
Odnesl i lísteček,
špaček má v něm domeček.

Martin Fródl, 5.tř.



Neposlušný Petřík

Podzim dostal dáreček,
čarokrásný lísteček.
Draci letí nad mraky,
vezmi si už tepláky!

Petřík si svlék' svetřík,
nevadí mu větřík.
Uviděl to fotřík:
„Nachladíš si pupík!“



Kde se vzalo tady smetí?
Cizí smetí není dětí.



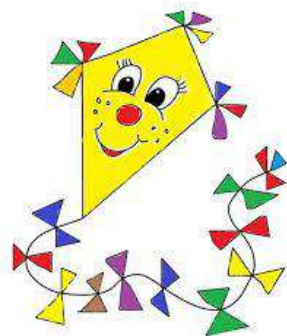
Uklízečka za ním letí,
křičí, běží, utíká,
Petřík se však zalyká.
„Hej, ty kluku ušatá,
půjdeš klečet za vrata!“

Matyáš Černý, 5.tř.



Na obloze letí mrak,
vedle něj se vznáší drak.
V obchodě je hezký lak,
kamarád má pěkný frak.
Vzduchem létá lísteček,
kouká na něj dědeček.

Zuzana Hrudová, 5.tř.



Listí

Nad hlavami dětí,
špatně letí smetí!
Zapomnělo přednost zprava,
ta se přece vždycky dává!
S listy se tu srazilo
a listí se zlobilo.
Šoupli ho pak na skládku
a bylo to v pořádku!
Listí letí domů,
do aleje stromů...



Jan Melka, 5.tř.

PODZIM



Jedního dne jsem šla na procházku se svým psem. Okolo mě se rozprostíraly krásné barvy podzimu. Bylo sice chladno, ^{foukalo a} trochu pršelo, ale moje duše se cítila velmi spokojeně.

Člověk by řekl, že je to jen hezké, ale pro mě je podzim romantický, nádherný a kouzelný jako kdyby nějaký podzimní kouzelník okouzlit mé srdce a tuto zemi.

Miluji mlhu, která se krásně rozplyne a vlaštovky, co odlétají do teplých krajů, Slunce, co dává podzimu vášeň. Podzim má kouzelné barvy. Je to nejkrásnější chvíle, jenž znám.

Vidím nádherné barvy podzimu, padajících listů, žluté koruny stromů a krásný potůček, co pluje vedle mě. No prostě už nevím co na tu krásu můžu říct.

Podzim je moje velmi oblíbené roční období.



Anna Dostálová, 5. tř.

PROJEKT „BARVY PODZIMU“ (ČJ mluvnice – 5. třída)

Na podz__m děti pouštěl__ barevné drak__.

1. Doplň i/ y.

2. Číslicemi označ slovní druhy.

3. Vypiš základní skladební dvojici Po a Př:

4. Urči mluvnické významy:

(na) podzim - r. ____, č. ____, p. ____, vzor_____

děti - r. ____, č. ____, p. ____, vzor_____

draky - r. ____, č. ____, p. ____, vzor_____

pouštěly - os. ____, č. ____, zp. ____, čas_____



5. SLOVA PŘÍBUZNÁ – barevně označ stavbu slova (kořen, předponu, příponu a koncovku)

list - listí - lísteček - odlišování

6. TVARY TÉHOŽ SLOVA – barevně označ pádové koncovky

list – listu, listem, listy, listů, listům, listech

7. Ze slov neutrálních utvoř slova lichotná (zdrobnělá). Podtrhni kořen a označ změny hlásek v kořeni.

drak – _____

mrak – _____

vítr – _____

8. Změň větu jednoduchou na souvětí.

9. Napiš vzorec tohoto souvětí.



Jméno žáka: _____



PROJEKT „BARVY PODZIMU“

(ČJ sloh – 5. třída)

1. Napiš slohové líčení na téma Podzim s užitím všech uvedených slov:

*mlha, fouká, vlaštovky, prší, chlad, barvy,
člověk, duše, slunce, procházka, podzim*

Doplň vlastní ilustrací.



2. Udělej na školní zahradě pokus

(dle učebnice) – zakopávání pokladu 😊

PROJEKT „BARVY PODZIMU“ (ČJ čtení – 5. třída)

1. Soutěž „Král rýmů“ - vymysli co nejvíce rýmů ke slovům:

mrak, lísteček, letí, větřík



2. Vymysli vlastní báseň. Můžeš využít některé rýmy ze soutěže.

ELEKTRICKÝ VALČÍK

Jaroslav Uhlíř Zdeněk Svěrák

Cmi G7 Cmi Cmi Cmi Cmi Cmi G7 G7 G7
 Jednoho letního večera na návsi pod starou lí - pou
 G7 G7 G7 G7 G7 Cmi Cmi Cmi A♭ A♭ A♭
 hostinský Antonín Kučera vyvalil soudeček s pípou ne-by - lo to po - sví - ce - ní
 A♭ Cmi Cmi Cmi Cmi A♭ A♭ A♭ A♭ G7 G7
 ne - by - la to ne - dě - le v na - ší ob - ci me - zi kop - ci pl - ni - ly se kor - be -
 G7 G7 C C C C G7 Gdim G7 G7
 le Byl to ten slavný den kdy k nám byl zaveden e - lek - tri - cký proud
 G7 G7 G7 G7 C Cdim C C7 F G Emi
 byl to ten slavný den kdy k nám byl zaveden e - lek - tri - cký proud stří - da - vý stří - da - vý
 Ami 1.Dmi G7 C 2.Dmi G7 Cmi G7 Cmi G7
 sil - ný e - lek - tri - cký proud e - lek - tri - cký proud

rec. 1 – (místo 2. sloky):

Kdo tu všechno byl:
 okresní a krajský inspektor
 hasičský a recitační sbor
 poblíže obecní váhy
 tříčlenná delegace z Prahy
 zástupci nedaleké posádky
 pod vedením poručíka Vosátky
 početná skupina montérů
 (jeden z nich pomýšlel na dceru
 sedláka Krušiny)
 dále: krojované družiny
 alegorické vozy
 italský zmrzlinář Antonio Cosi
 na motocyklu Indián
 a Svatý Jan
 z kamene vytesán

Byl to ten slavný den ...

3. sloka:

Na stránkách obecní kroniky
 ozdobným písmem je psáno:
 tento den pro zdejší rolníky
 znamená po noci ráno
 budeme žít jako v Praze
 všude samé vedení
 jedna fáze druhá fáze
 třetí pěkně vedle ní

Byl to ten slavný den ...

rec. 2 – (místo 4. sloky):

Z projevu inženýra Maliny
 z Elektrických podniků:
 Vážení občané, vzácní hosté!
 s elektřinou je to prosté
 od pantáty vedou dráty
 do žárovky nade vraty
 odtud proud se přelévá
 do stodoly, do chléva
 při krátkém spojení dvou drátů
 dochází k takzvanému zkratu
 kdo má pojistky námi předepsané
 tomu se při zkratu nic nestane
 kdo si tam nastrká hřebíky
 vyhoří – a začne od píky
 DO KAŽDÉ RODINY
 ELEKTRICKÉ HODINY !!!

Byl to ten slavný den ...

ZAJÍMAVOSTI

Proč recyklujeme použité baterie a elektrospotřebiče?

Odevzdáním použitých baterií nebo elektrospotřebičů na správné místo k recyklaci chráníme životní prostředí. Z těchto použitých výrobků lze znovu využít velké procento materiálů, z kterých byly vyrobeny. Především jde o kovonosné suroviny. Šetříme tak primární zdroje a přírodu před zbytečnou těžbou nerostných surovin. V elektrospotřebičích a bateriích je spousta materiálů, které po správném a odborném zpracování na recyklačních linkách, dokáží tyto suroviny nahradit. Výroba nových elektropomocníků nebo baterií je pak mnohem efektivnější a výrazně šetrnější k životnímu prostředí.

Kdy a proč slavíme Evropský týden recyklace baterií?

Evropský týden recyklace baterií byl vyhlášen evropskou asociací EUCOBAT, která reprezentuje 16 významných kolektivních systémů pro zpětný odběr baterií z 19 evropských zemí. Jejím členem je i česká nezisková organizace ECOBAT, která má v ČR na starosti zpětný odběr použitých baterií a akumulátorů. Evropským týdnem recyklace baterií je **9. - 15. září**. Hlavním cílem je podpora povědomí evropské veřejnosti o důležitosti třídění a recyklace použitých baterií a akumulátorů. Tento den také přiležitostí k tomu, aby lidé odnesli všechny vybité baterie, které doma najdou, na jedno ze sběrných míst. Těch je v České republice již více než 20 tisíc.

Datum 9. září se váže k narozeninám slavného italského lékaře a fyzika Luigi Galvaniho (1737), který se proslavil pokusy s takzvanou živočišnou elektřinou. Jeho badatelská činnost přivedla jeho současníka a oponenta Alessandra Voltu k sestrojení prvního galvanického článku. Princip tohoto článku se stal základním konstrukčním prvkem všech elektrických baterií a akumulátorů.

Mezinárodní den elektroodpadu

Od roku 2018 slavíme také mezinárodní den elektroodpadu. Ten letos připadá na **14. říjen**. Jeho vyhlášovatelem je WEEE Forum a cílem podpořit třídění a recyklaci elektrospotřebičů. A proč je důležité třídit staré elektrozařízení? Pokud se elektrozařízení obsahující zdraví škodlivé materiály vyhodí spolu s běžným komunálním odpadem do kontejneru, s největší pravděpodobností nedojde k jeho recyklaci, ale skončí na řízené skládce, která však problém neřeší, protože odpadní materiál se v ní pouze hromadí. Ještě horší dopad na přírodu mají tzv. černé skládky. Kromě toho, že hyzdí široké okolí, jejich obsah v mnoha případech vyvolá menší ekologickou katastrofu. Proto je také správné, že pokud odložíte elektrozařízení mimo místo k tomu určené, tedy mimo sběrný dvůr nebo místo zpětného odběru, hrozí vám podle zákona o odpadech pokuta až do výše 20 000 Kč.

Správnou cestou je recyklace! Jednoznačně nejvýhodnějším zpracováním elektroodpadů je jejich recyklace. Opětným využíváním materiálů se šetří přírodní zdroje a současně omezuje zatěžování prostředí škodlivinami. Recyklace umožňuje snížení nákladů při výrobě nových výrobků a snížení ekologické zátěže prostředí. Opětovné využití materiálů získaných při recyklaci se pohybuje kolem 80 %. Na ekologickém zpracování elektroodpadu se u nás podílejí i handicapovaní občané, kteří prostřednictvím chráněných dílen dostávají možnost k seberealizaci.

WEEE Forum

WEEE Forum je nezisková evropská asociace, která sdružuje kolektivní systémy pro zpětný odběr elektrozařízení. Tato asociace byla založena v roce 2002 šesti kolektivními systémy z Belgie, Nizozemí, Norska, Rakouska, Švédska a Švýcarska. V současné době sdružuje 36 evropských kolektivních systémů. Jejím cílem je shromažďovat, třídit a poskytovat informace jednotlivým členům za účelem jejich zdokonalování a správného rozhodování v oblasti zpětného odběru elektrozařízení. Zároveň zajišťuje komunikaci s legislativními orgány na evropské úrovni.“

Zdroje: www.elektrowin.cz; www.asekol.cz; www.ecobat.cz



AŤ ŽIJTE
RECYKLOHRANÍ !!!



Zdraví Vás redakční rada časopisu **MIXÉR** ZŠ a MŠ Určice !