

ŽÁROFKA



aneb

„Chceme jen zářit“



Žhavé jiskry jsme my děti,
ve vysokém napětí.

Ne vždy fšemu rozumíme,
tak si na to posvítíme.



Redakční rada ZŠ a MŠ Určice:

Šéfka elektrárny – Mgr. Lenka Literová

Osvětlovači – Aneta Procházková, David Vaverka, Lucie Kořínková, Michael Vlk,

Michaela Vaverková, Filip Melka, Anna Dostálová, Štěpánka Křížková

Topiči elektrárenští - 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

Baterkožrout

Žáci, kteří v přírodovědném kroužku s p. uč. Vendulou Slepánkovou vyrobili baterkožrouta, inspirovali ostatní děti ke sběru vybitých baterií.

**Baterkožrout ten se nedá,
spase každou baterku,
všichni víme, co kam třídít,
jen se koukni, holenku!**



Michaela Vaverková, 6.tř. a Lucie Kořínková, 7.tř.



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 3. místo

ve sběru elektroodpadu

6. třída



*Anna Rozehnalová
Monika Peštuková
Zuzana Janečková
Kateřina Kýrová
Michaela Vaverková
Emily Buriánková
Vojtěch Novotný*

14. říjen 2019 – MEZINÁRODNÍ DEN ELEKTROODPADU

Za Školní parlament:

Ředitelka školy:

Kvalitní baterky

Michaela Vaverková a Kateřina Kýrová, 6.tř.

Včera zrána u parku
vyloupil jsem E-banku.
Kamery mě zachytily,
baterky tam byly, byly.
Vůbec se jim nevybily!
A mě doma hodně zbili.
Teď se se mnou točí svět,
půjdu sedět na 100 let.



Čistá příroda

Marek Hašák, 6.tř.

Třídte odpad vesele,
s přírodou jsme přátelé.
Nešpiňme si ten náš svět,
ať je hezký na pohled!

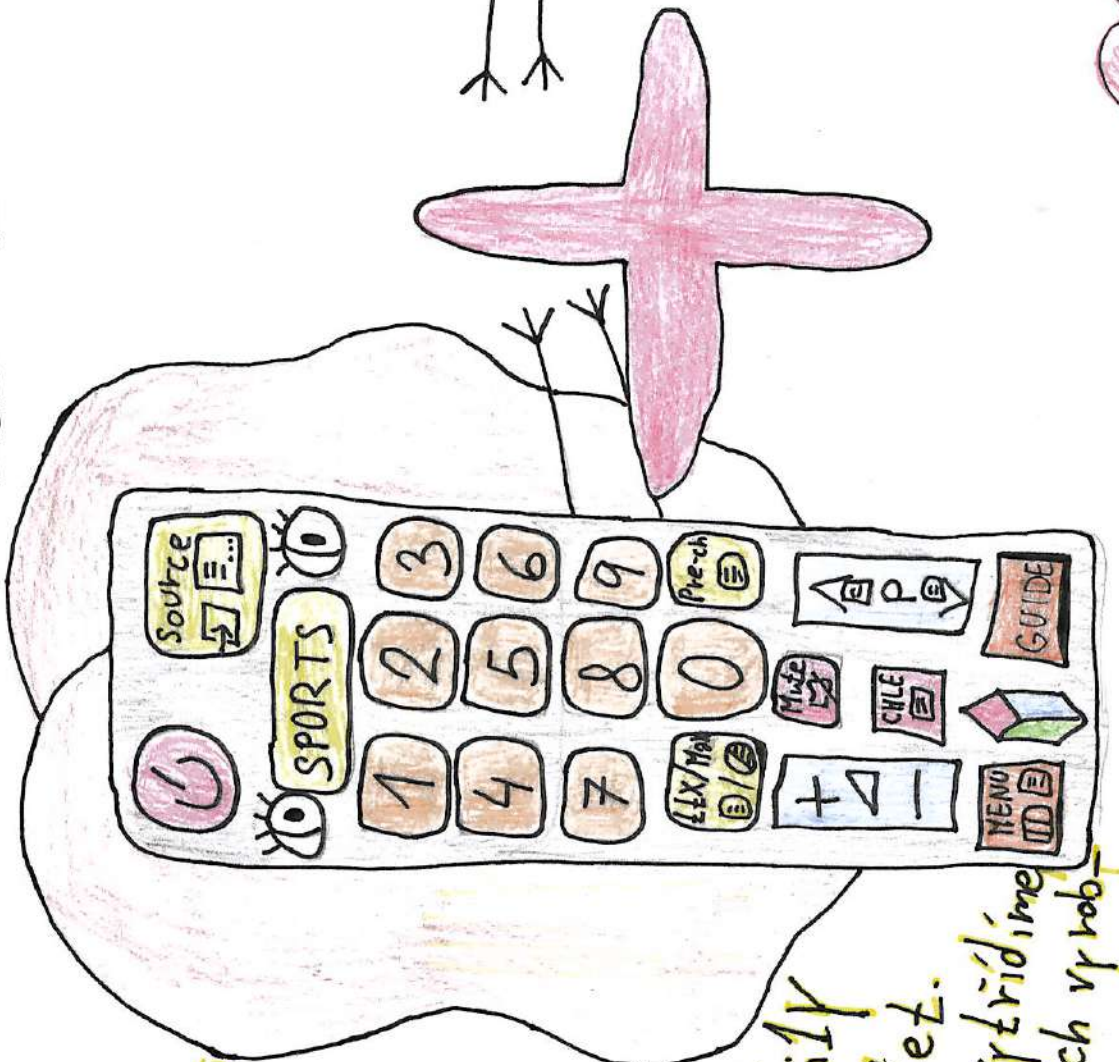


SMUTNÉ RÁDIO

Bylo jednou jedno rádio, které si stále vyhrávalo. Jednoho dne začalo rádio se samého vyhrávání bolet v repráku a začalo chřest. Lidé ho nemohli poslouchat, proto se rozhodli ho vyhodit do popelnice. Do popelnice ráno přijeli popeláři a odvezli rádio na obrovskou skládku komunálního odpadu. Na skládce nemělo rádio žádné elektrické kamrádky. Rádio tam leželo snad celou věčnost. Jednou odpoledne přijel na skládku popelář s dalším odpadem a povídá: „Hele, rádio, to snad nemá co dělat.“ Zapadne rádio na něco a vyhodí ho do červeného kontejneru na elektroodpad. Rádium se ocitlo mezi spoustou kamrádky. Byla tam kalkulačka, videokamera, fotoaparát, několik mobilů, spousta elektrických hraček. Rádio se ale nejvíce shánělo se starými sluchádky a každý večer poslouchaly hitparádu.



ELEKTRO

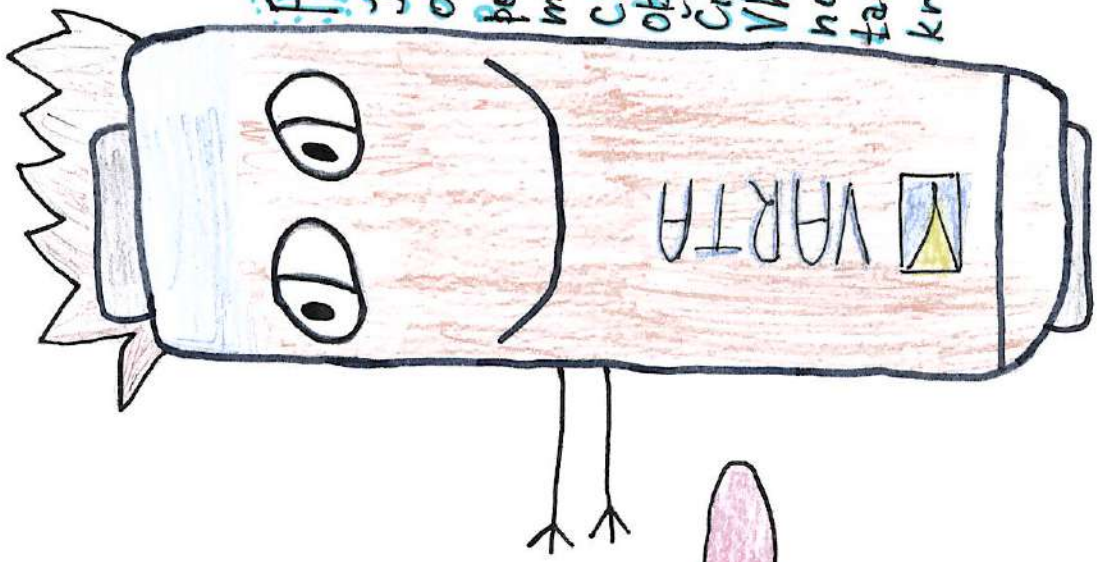


PLASTY

Láhev a víčko do
žlutého koše
patří, jsou to
recyklovatelné
bražři. Říká se
jim PET, přežili
už spoustu let.
Rádi plasty vytřídíme
nové věci z nich vyrob-
íme.

PAPÍR

Je to pravda
o papíru, že má
popelnice v
modrém stylu
Chodí však bílý
oblečen, byl z
Číny přivlečen
Vhazujeme i
noviny, jsou
tam stejně
kraviny.





Ftip



Učitelka se ptá ve škole žáků, jak se vyrábí elektřina.
Pepíček se hlásí: „Prosím, elektřina se vyrábí ve chlívě!“
„Jak si na to přišel, Pepíčku?“
„No, když minulý týden vypnuli elektřinu, tatínek křičel:
„Co tam ty svi*ě s tou elektřinou zase dělaj?!“

Matěj Svoboda, 6.tř.

ELEKTRO..... (tajenka)

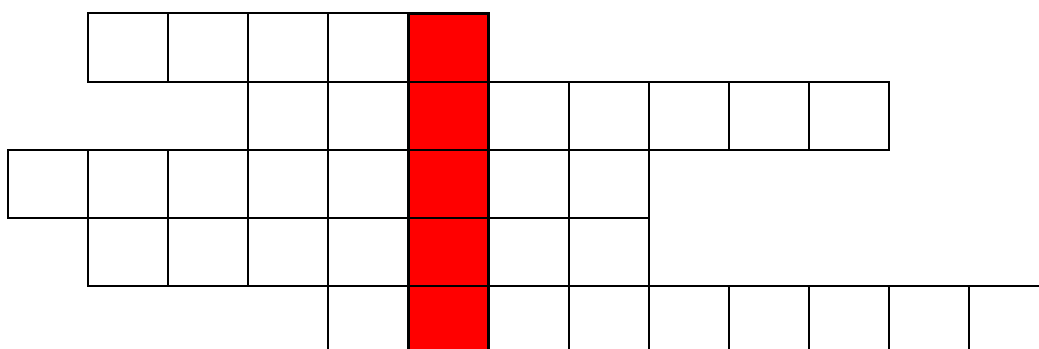
1. Pohání stroje.

2. Spojuje kovy.

3. Čerpá vodu.

4. Ohřívá vodu.

5. Připravuje svačinu.



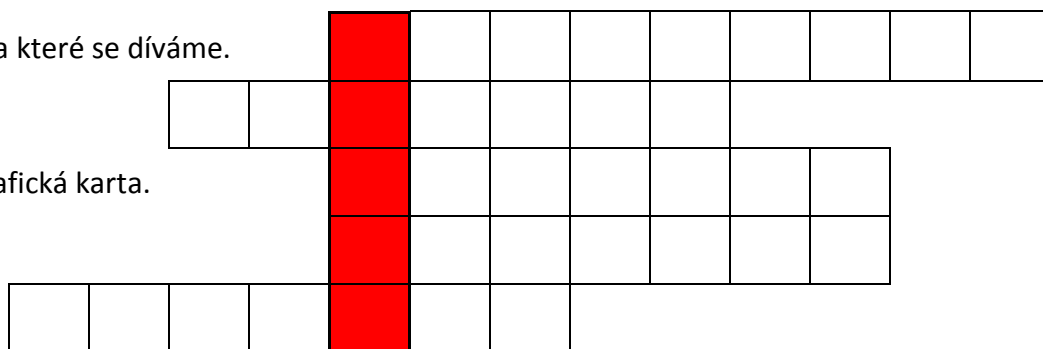
1. Příslušenství k počítači, na které se díváme.

2. Chladí se v tom jídlo.

3. Krabice, do které patří grafická karta.

4. Mobilní operační systém.

5. Zapínáme tím televizory.



Štěpán Sogel a Jonáš Marák, 6.tř.



Marek Hašák. 6.tř.

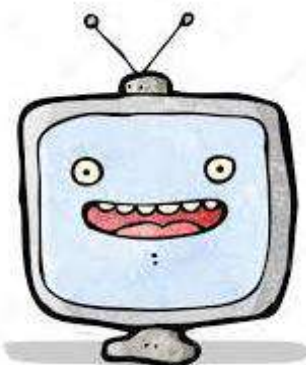
Nemocný Ovladač

Byla jednou jedna Televize, která si vzala za muže Playstationa. Měli spolu dvě děti. Jmenovaly se Kabel a Ovladač.

Nastala zima a Ovladačovi se vybily baterky. Televize poslala tedy svého druhého synka Kabelu pro nové. Když vešel do obchodu, pozdravil pana Počítače. Cestou zpět potkal svého kamaráda Telefona ze školy.

Jak přišel Kabel domů, Televize vyměnila Ovladačovi baterky a ten byl zdravý jako rybička 😊

Zuzana Janečková a Kateřina Dvorská, 6.tř.



Noc vědců - akce Cestovatelského klubu

V pátek 27. 9. odpoledne se cestovatelé toužící po vědě sešli na prostějovském Hlavním nádraží, aby se vydali na první akci **Cestovatelského klubu při ZŠ Určice**. Jejich cílem byla pracoviště Univerzity Palackého v Olomouci, kde probíhala celostátní akce na podporu vědy - **Noc vědců**. Tentokrát naší zastávkou byla Pedagogická fakulta a Pevnost poznání. Cestovatelé si vlastnoručně vyrobili fujary, kterými o sobě dávali vědět většinu času při pobytu v Olomouci. Dále si vyzkoušeli pozorování pod mikroskopem, práci s robotem, virtuální realitu, ochutnali zmrzlinu z dusíku, pozorovali 3D tiskárnu při práci a mnoho dalšího...



Všech třináct cestovatelů přijelo zpět bohatší o příjemně strávené odpoledne a večer 😊

cestovatelé, Mgr. Petra Kadlecová a Mgr. Tomáš Milar

Projektové odpoledne - Příroda pod lupou



V pátek 20.9.2019 se v rámci EVVO ve školní družině uskutečnilo **PROJEKTOVÉ ODPOLEDNE - PŘÍRODA POD LUPOU**. Celý badatelsky orientovaný projekt probíhal zábavnou a hravou formou. Děti plnily ve skupinkách různé úkoly, lupou pozorovaly drobné živočichy a rostliny, také si zasoutěžily. Dále si pomocí Anemometru změřily sílu větru apod.

družina a Mgr. Květa Straková

ZAHRADA, KTERÁ UČÍ aneb MATEMATIKA V ZAHRADĚ

Matematika je věda, která provází každého z nás celý život. A právě příroda (potažmo zahrada) nabízí spoustu využití aplikované matematiky. Vždyť zahrada, to je plocha, která se dá měřit; vyvýšený záhon je kvádr, pro který potřebujeme určité množství zeminy; stromy mají svou výšku, obvod kmene či objem dřeva, který poskytují. Úroda školní zahrady skýtá statistická data, která můžeme dále zpracovávat a vyhodnocovat.

Poslední týden v září vyměnili žáci šestého ročníku klasickou třídu za živou učebnu. V týmech si zde trochu jinak procvičili porovnávání, zaokrouhlování a sčítání přirozených čísel. Pomocí provázku a s využitím měřidel délky modelovali součet obvodů stromů. Přírodniny zase posloužily k zápisu čísel a matematických symbolů (znaků rovnosti či nerovnosti, početních znamének). Přitom si také zopakovali názvy jednotlivých listnáčů, které v naší školní zahradě rostou. A protože byli všichni moc šikovní, práce jim šla pěkně od ruky.

Šestáci a Mgr. Kamila Hlaviznová



VOLBY DO ŠKOLNÍHO PARLAMENTU ZŠ URČICE

V pátek **4. října 2019** proběhly na ZŠ Určice **VOLBY DO ŠKOLNÍHO PARLAMENTU**.

Nejprve však každá třída od 5. – 9. nominovala maximálně 4 zástupce, kteří v předvolební kampani usilovali o přízeň voličů. Kandidáti pak dětem poskytovali rozhovory, fotili se a vytvářeli si medailonky na nástěnku. U ní pak žáci diskutovali a získávali informace o akci. Volební komise byla složena z vybraných žáků 8. a 9. třídy.



Vše bylo pečlivě připraveno, a tak v pátek 4.10. mohly volby vypuknout. V průběhu 5. vyučovací hodiny komise obcházela třídy s volebními lístky, na kterých voliči mohli zakroužkovat vždy maximálně 2 kandidáty z 5., 6., 7., 8. a 9. třídy. Poté každý svůj volební lístek vhodil do volební urny.



6. hodinu měla komise nelehký úkol, musela rozklíčit všech 116 volebních lístků. Mnozí z nich to dělali poprvé. Vše zapisovali do volebního protokolu, tak jak to bývá u opravdových voleb. Na vše dohlížela p. uč. Literová (předsedkyně komise) a p. uč. Milar (místopředseda). Vše proběhlo bez problémů a ve 13:30 hod. byly výsledky s podpisem všech členů na světě.

Vítězové voleb se stávají právoplatnými členy ŠKOLNÍHO PARLAMENTU ZŠ URČICE. **Jejich úkolem teď bude podílet se aktivně na dění naší školy a zajistit dobrou spolupráci mezi třídami a vedením ZŠ.**

Chtěli bychom poděkovat všem, kteří se podíleli na přípravách a realizaci voleb – třídním učitelům, kandidátům, volební komisi, voličům, p. asistence Mlčochové a p. sekretářce Javoříkové za zpracování fotek kandidátů, p. uč. Milarovi za předání podkladů a cenných rad o volbách. Díky patří také vedení školy, které umožňuje žákům asertivně diskutovat a dává prostor realizovat na škole takové projekty.

V úterý **8.10.2019** proběhla 1. oficiální schůzka „Školního parlamentu ZŠ Určice“. Zúčastnilo se jí také vedení naší školy – paní ředitelka Marcela Melková a paní zástupkyně Kamila Hlaviznová. Z jejich rukou pak žáci obdrželi krásné jmenovací dekrety. Zazněly zde proslovy a po nich - slavnostní přípitek s přáním úspěchů a vzájemné spolupráce ☺



Volby do předsednictva parlamentu:

PŘESED : Stančev Andrej (9. tř.)

MÍSTOPŘESED: Procházková Aneta
(9. tř.)

TAJEMNÍCI: Láhner Alex (8. tř.)
Vaverka David (8. tř.)

Členové: Vlk Michael (7. tř.)

Kořínková Lucie (7. tř.)

Melka Filip (6. tř.)

Vaverková Michaela (6. tř.)

Dostálová Anna (5. tř.)

Křížková Štěpánka (5. tř.)



Bádám, bádáš, bádáme

Ve středu 23. října se žáci 7. a 8. ročníku zúčastnili projektového dne s názvem "**Bádám, bádáš, bádáme**". Ve školní zahradě na ně čekala čtyři stanoviště s přírodovědnou tematikou. Na prvním stanovišti žáci určovali názvy rostlin v okolí školy a s pomocí tabletů, notebooků či knih vyplňovali pracovní listy.



Poté otestovali svůj mozek v soutěži, zjišťovali hustotu nerostů a porovnávali získané hodnoty s tabulkovými. Někteří zvládli poskládat matematický příklad z přírodnin a správně ho i vypočítat. Jak dobře se orientuji v bylinkách? Vím, jaké má vlastnosti a k čemu se využívá? Kolik hlíny se vleze do záhonku a kolik sazenic do něj můžu zasadit?

Matematické dovednosti se výborně uplatnili na třetím stanovišti. Využili metry a pustili se do úkolů. Životní prostředí je pro člověka nezbytné a je potřeba ho chránit a pečovat o něj. S využitím jednoduchých chemických pokusů ověřili negativní vliv oxidu siřičitého na rostliny, zkoumali, co může způsobit přítomnost jaru a jiných čistících přípravků ve vodě, odbarvovali Coca-colu a získávali tři přírodní barviva z rostlin. Za splnění jednotlivých úkolů získávali nejšikovnější skupiny měšce s borovicovými šiškami, proto museli žáci navzájem spolupracovat a zvolit správnou taktiku. Příjemným završením celého projektového dne bylo zhlédnutí krátkých videí jednotlivých skupin, která zachycovala tvorbu žáků a jejich pocity z projektu. Někteří se jim opravdu povedla a od srdce jsme se zasmáli. I díky dobrému počasí se projektový den náramně vydařil.



žáci 7. a 8. třídy a



Mgr. Vendula Havlenová

Halloween – soutěž o nejlepší masku

Dne **31.10.2019** pořádal Školní parlament ZŠ Určice v rámci Halloweenu soutěž o nejlepší masku. Všichni účastníci dostali krásné pamětní listy a vítězové byli oceněni diplomem a odměnou:



I. stupeň

1. místo: Viktorie Panfili, 4.A
2. místo: Antonín Budík, 3.A
Veronika Pospíšilová, 5.tř.
3. místo: David Brablík, 4.B
Nela Křepelková, 4.A
p. uč. Martina Bradová

II. stupeň

1. místo: Julie Hastíková, 7.tř.
2. místo: Klára Procházková, 8.tř.
3. místo: Zdena Dedková, 7.tř.
Michal Procházka, 9.tř.
Martina Pospíšilová, 7.tř.



Burza práce a vzdělávání

V úterý 15. října se naši deváťáci zúčastnili Burzy práce a vzdělávání v Prostějově. Protože všechny čeká v nejbližších měsících důležité rozhodnutí „Kam po základní škole?“, měli možnost se na této akci seznámit s firmami i středními školami v regionu.

deváťáci a Mgr. Alena Zacharová



Oblastní turnaj soutěže PIŠQWORKY 2019

V úterý 5.11.2019 se vítězové školního kola: Barbora Janečková a Daniel Pajchl (9.tř.), David Vaverka (8.tř.), Lucie Chupáňová a Michael Vlk (7.tř.) vydali reprezentovat naši školu do oblastního turnaje v piškvorkách, který se odehrál na **Gymnáziu Jiřího Wolкера v Prostějově**. Náš tým se jmenoval **URČICETEAM**.

Tato soutěž není limitována nějakým souborem znalostí, je to jen o dovednosti vyhrát na svého soupeře a vytvořit řadu pěti stejných symbolů ve čtvercové síti. Proto žáci základních škol soutěží ve stejné kategorii se středoškoláky. **Byla to pro naše žáky výzva a letos se s tímto faktem poprali doslova úžasně.**

Hned první zápas s týmem SOŠPO vyhráli, což nám ohromně zvedlo sebevědomí. Další zápasy s dvěma týmy základních škol (Brodek u PV a Čelechovice) také vyhráli. Jedinou prohru pro náš tým představoval tým GJW A. Bohužel soutěžní matematika je neúprosná. Ač počet vítězství byl pro nás příznivý, tak součet jednotlivých bodů ze vzájemných duelů dvojic již nikoli. **O dva těsné body** se nám nepodařilo postoupit ze skupiny. Bylo nám to velmi líto, ale skvělý pocit z dobře prožitého dopoledne a zvednutého sebevědomí v podobě vítězství nad středoškolákem nám nikdo nevezme.



pišqworkáři a Mgr. Tomáš Milar



ZŠ a MŠ Určice

uděluje

POCHVALNÝ LIST

Anně Dostálové

za výbornou reprezentaci školy
v celostátní pěvecké soutěži



s písní VODA ŽIVÁ

(Rybníky u Moravského Krumlova, 9.11.2019)



Pěvecký sbor Jablůňka

Ředitelka školy





Světový den laskavosti



Školní parlament pořádá u příležitosti **SVĚTOVÉHO DNE LASKAVOSTI**, který se koná 13.11., i soutěž o nejkrásnější a nejoriginálnější přáníčko. Úkolem je vyrobit vzkaz, který udělá někomu radost, např. Pěkný den 😊 Dneska Ti to sluší 😊 Jsi dobrý člověk 😊 Jsi jednička 😊 apod. Do akce se zapojují žáci a učitelé v hodinách VV, ale také dobrovolní rodiče, když s dětmi nebo doma sami něco vyrobí a pošlou podepsané do školy.



Uzávěrka je v pondělí 11.11. do 10 hod., kdy musí být všechny lístky odevzdány a v **úterý 12.11.** bude akce **vyhodnocena** a **vítězové oceněni.**



Ve středu 13.11. budou příspěvky umístěny do krabice a ráno u vstupu do šaten si každý vytáhne jeden pěkný vzkaz, který mu je losem přisouzen. Při větším počtu obdarujeme babičky a dědečky v Domově pro seniory.

Cílem akce je vykonat dobrý skutek a zažít pocit z konání dobra na vlastní kůži. Děkujeme za dobré skutky, které děláte nejen pro své nejbližší.



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 přináší příležitost 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 **ŽÁROFKA** ZŠ a MŠ Určice !