

2019/2020

RECYKLAČNÍ ZPRAVODAJ

ZŠ LIDICKÁ, BÍLINA

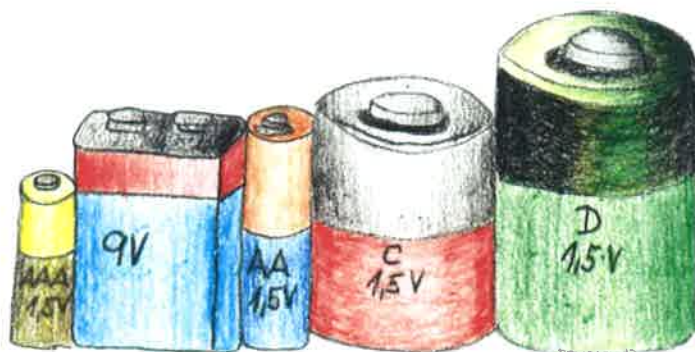


😊 Věnuj mobil a pojed' do ZOO

Recyklohraní spolu se společností ASEKOL vyhlašuje sběrovou akci Věnuj mobil a pojed' do ZOO. Soutěž probíhá od **26. srpna 2019 do 15. listopadu 2019**. Škola za každý odevzdaný mobilní telefon obdrží **3 body** na školní účet. Současně 4 školy s nejvyšším podílem sebraných mobilních telefonů na žáka získají **výlet pro jednu třídu s exkurzí na recyklační linku a návštěvu zoologické zahrady v Jihlavě**.

🔄 Loni byl rekord - 20 055 mobilních telefonů! Co myslíte? Trumfneme toto číslo?

😊 **Podzimní sběrová kampaň se soutěží - ve sběru baterií, akumulátorů a sběru drobných elektrospotřebičů.** Probíhá **od 26. 8. do 15. 11. 2019**. Na nejúspěšnější školy v každém kraji čekají body navíc. Za každý sebraný kilogram baterií obdržíme body na své konto. Vyhodnocení soutěže a vyhlášení výsledků se uskuteční do **31. 1. 2020**.



😊 **Recyklační zpravodaj** – náš 1. osvětový úkol letošního školního roku. Staneme se redaktory, reportéry a fotografy, a vytvoříme si svůj vlastní školní Recyklační zpravodaj. Termín odevzdání je do 18. 11. 2019.

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 informovat veřejnost o důležitosti třídění a recyklace použitých baterií a akumulátorů. Lidé by měli v tento den odnést všechny vybité baterie, které doma najdou na sběrná místa. Dne 9. září se narodil slavný italský fyzik Luigi Galvani (1737), který se proslavil pokusy s živočišnou elektřinou. Jeho badatelská činnost přivedla 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)

Letošní rok - 14. říjen. Jeho vyhlášovatelem je **WEEE Forum** a cílem podpořit třídění a recyklaci starých elektrospotřebičů, kam patří!!!! Vznikají pak černé skládky, ekologické katastrofy. „Podle zákona o odpadech hrozí pokuta až do výše 20 000 Kč. Nejvýhodnějším zpracováním elektroodpadů je jejich recyklace. Recyklace umožňuje snížení nákladů při výrobě nových výrobků a snížení ekologické zátěže prostředí. Opětovné využití materiálů získaných při recyklaci se pohybuje kolem 80 %.“

MOBIL A JEHO VYUŽITÍ – dotazník

Nejčastější otázky a odpovědi: 2. stupeň ZŠ

1. K čemu můžeme potřebovat mobilní telefon?

- internet: Instagram, Snapchat, Messenger, Facebook, hry, hudba, budík, navigace (mapy)



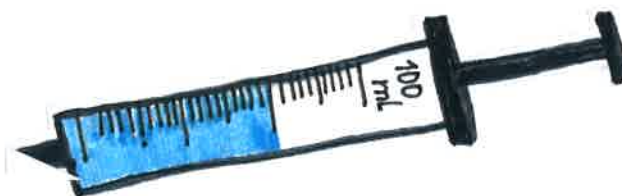
2. Jaké další využití může mít mobilní telefon?

- focení, volání, kalendář (upomínky), MMS, placení (platební karty - obchody), svícení, videa, čtečka, počasí



3. V jakých situacích je používání mobilního telefonu rušivé?

- návštěva lékaře, kino, výstava, výuka, úřady



4. V jakých situacích není vhodná zpráva SMS?

- krizová situace, vybitý kredit, řízení auta, kolo - nehody



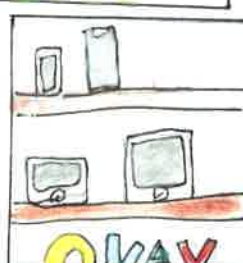
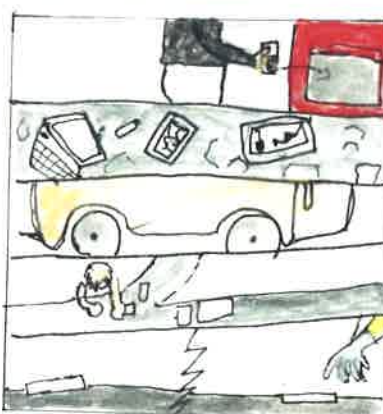
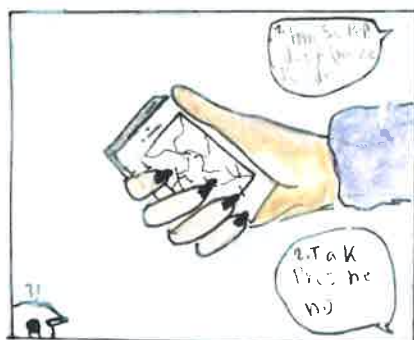
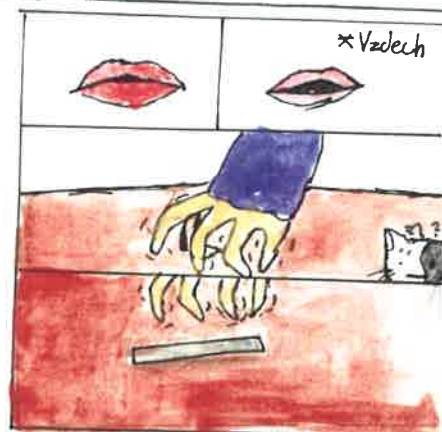
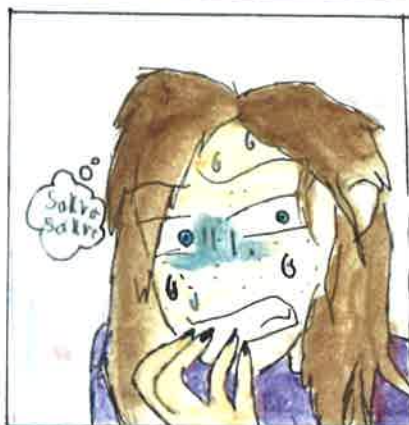
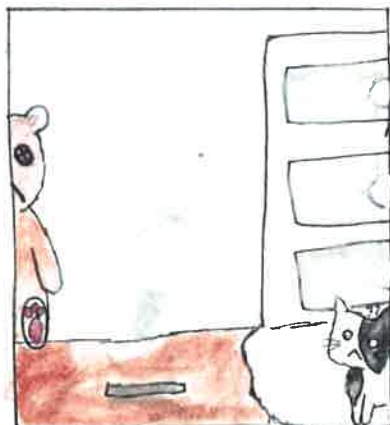
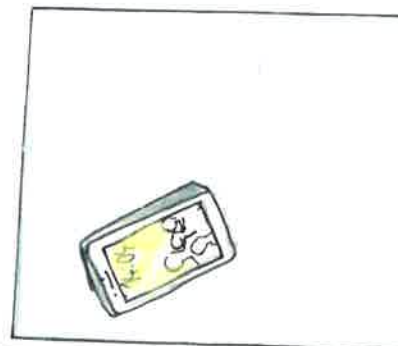
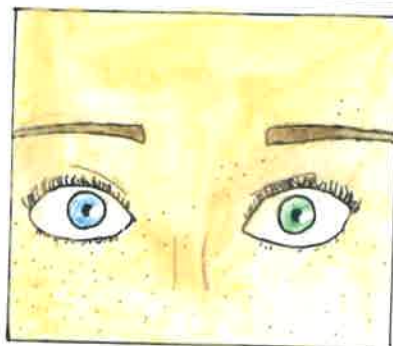
září 2019

INFORMACE VEŘEJNOSTI - 14. 10. 2019

Mezinárodní den elektroodpadu



PŘÍBĚH JEDNOHO MOBILU



Dotazník – třídění elektroodpadu - občané

Pohlaví: žena muž

Věk: do 15 let 15-25 26-40 41-60 61-100

Máte ve své městě nějaký sběrný dvůr pro odvoz velkých domácích elektrospotřebičů?

ANO

NE

NEVÍM

Jak často třídíte odpad?

nikdy

alespoň 1x měsíčně

alespoň 1x týdně

alespoň 1x za den

Kolik máte na třídění v domácnosti košů:

1 koš

2 koše

3 a více košů

Jaký materiál nejvíce třídíte?

nic – netřídím

plasty

papír

elektroodpad

třídím veškerý odpad

Jak daleko od vašeho domu jsou krabice, kontejnery na elektroodpad (supermarkety) ?

do 30 m

do 100 m

víc než 100 m

nejsou vůbec

Jakou barvu má kontejner na elektroodpad?

hnědou

modrou

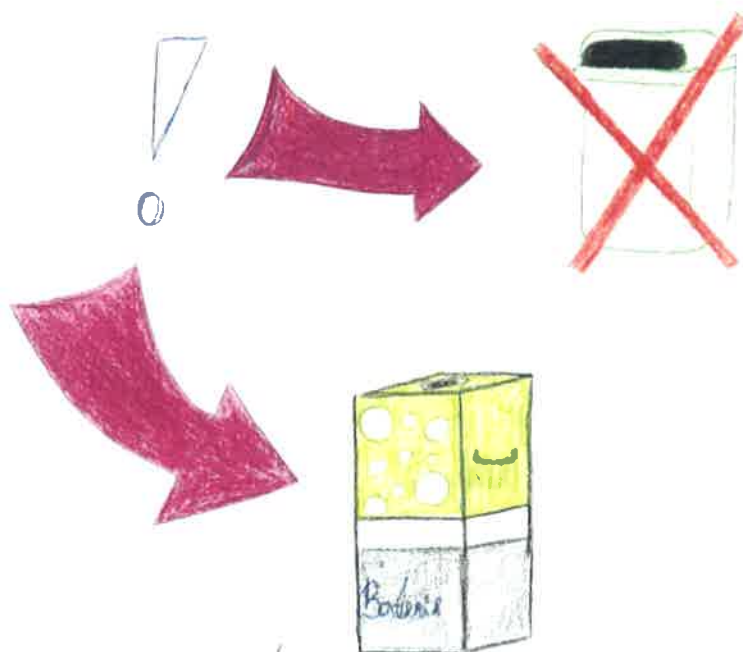
žlutou

červenou

Kontrola: zpětná vazba – kontrola správných odpovědí po vyplnění

Emisaři ZŠ Lidické: členové badatelského kroužku

VYBITÁ BATERIE DO KOŠE NEPATŘÍ – proč ?



Co je uvnitř baterie ?



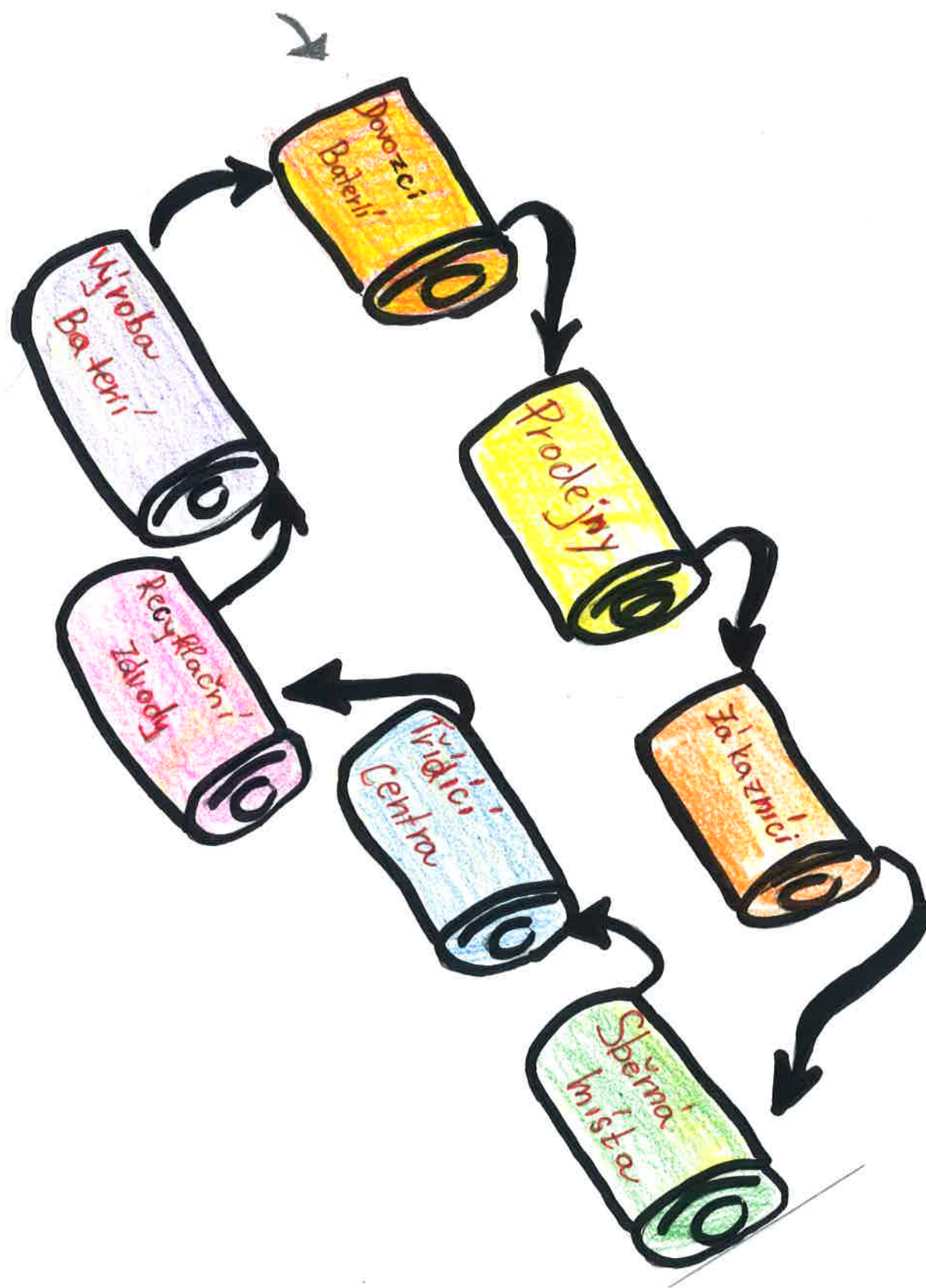
kovová čepička

uhlíková tyčinka - katoda

kovová nádobka - anoda

elektrolyt

CYKLUS BATERIE



TEST - ověření znalostí

1. Kdy slavíme Mezinárodní den elektroodpadu 2019?

- a) 27. září
- b) 14. října
- c) 9. července

2. Kdo sestrojil první elektrickou baterii?

- a) František Palacký
- b) Allesandro Volta
- c) Thomas Alva Edison

3. Co je to recyklace?

- a) vycházka do okolí
- b) koloběh kyslíku v těle
- c) opětovné (další) využití odpadu?

4. Elektroodpad patří do kontejneru?

- a) červeného
- b) modrého
- c) žlutého

5. Které město v ČR se proslavilo výrobou primárních baterií

- a) Brno
- b) Slaný
- c) Olomouc

6. Co nepatří do koše?

- a) papír
- b) plast
- c) vybité baterie

7. Jak se jmenuje maskot žabák v organizaci ECOBAT?

- a) MAT
- b) BAT
- c) PAT

8. Kolik váží tužková alkalická baterie?

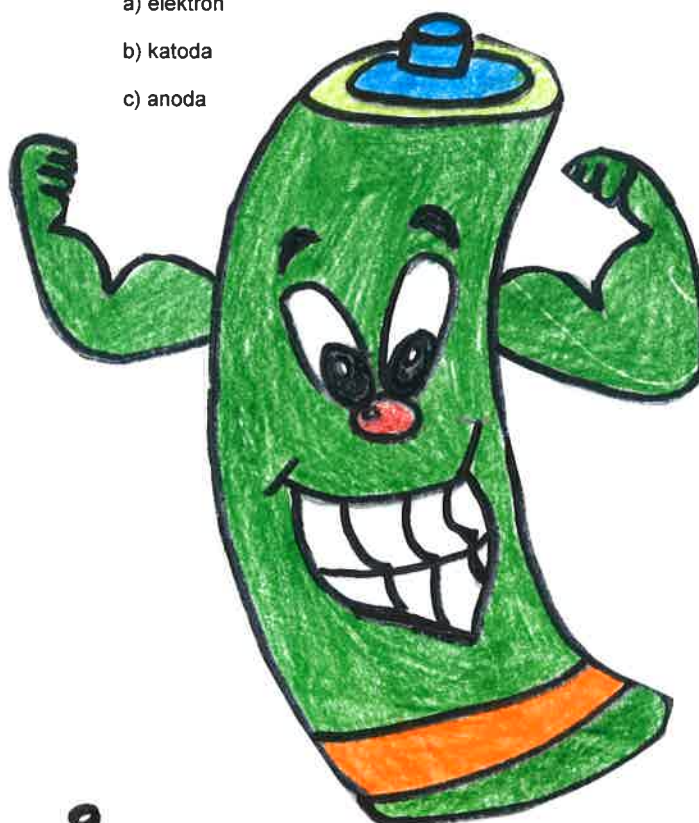
- a) 25 gramů
- b) 15 gramů
- c) 50 gramů

9. Kolik každý občan ČR spotřebuje v průměru za rok tužkových baterií?

- a) 16 tužkových baterií
- b) 30 tužkových baterií
- c) 5 tužkových baterií

10. Uhlíková tyčinka uvnitř baterie se nazývá?

- a) elektron
- b) katoda
- c) anoda



odpověď: 1b,2b,3c,4a,5b,6c,7b,8b,9a,10b

VÝSLEDKY SOUTĚŽE – Věnuj mobil a sběr baterií

počet mobilů za ZŠ - **131**

počet baterií – **1642**

Nejlepší sběrači:

1. stupeň : **2. A**

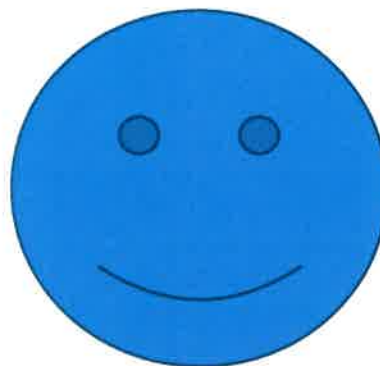
4. B

3. A

2.stupeň: **6. B**

7. A

7. B, 9.A



Nejčastější značky vybraných mobilů:

1. Samsung – 40 kusů

2. Nokia- 36 kusů

3. Sony – 8 kusů

4. Alcatel, LG – 5 kusů

5. Lenovo – 4 kusy

6. MI, Vodafone – 3 kusy

7. Iphone, Doogee, Cube, Motorola, Siemens - 2 kusy

8. po 1 kusu – Mobiola, Element, Vision book, Vibe, CPA, Huawei, Acer, Prestigio, Philips, Black View, Mitsubishi, Aidiana, Element, HTC

TŘÍDĚNÍ ODPADŮ

V přízemí školy máme místo zpětného odběru baterií i menších elektrospotřebičů a jsme zapojeni i do soutěže Recyklohraní (odběr). Vedeme žáky k získávání základních pravidel třídění veškerého odpadu.



Ostatní třídění – každé patro



TŘÍDĚNÍ JE ZÁBAVA

My jsme škola Lidická,
která ráda třídí,
třídíme vše v odpady,
vůbec nejsme líní.

◻ třídění víme hodně,
prostředí si šetříme,
také Vás to naučíme,
přírody si vážíme.

Přírodu Vy máte rádi,
to my víme určitě.
Dozajista aspoň trochu,
se známýma třídíte.



EMISAŘI ZŠ LIDICKÉ

Šéfredaktorka: Mgr. Jana Libovická

Redaktorka: Marie Karchňáková

Fotograf: Denis Čičák, David Belza

Pomocníci : Anna Ponížilová, Daniela Karchňáková, Valerie

Hauptvogelová, Klímová Jana, Tereza Polcarová, Sabina

Lausmannová, Anna Macháčková

Ilustrace: žáci 6. - 9. tříd

Literární tvorba: žáci 6. - 9. tříd



EMISAŘI ZŠ LIDICKÉ



PREZENTACE ČASOPISU

- webová stránka školy: www.zslidicka.cz
- Recyklohraní – plnění osvětové soutěže
- nástěnky školy
- veřejnost – rodiče, spoluobčané
- jednotlivé školní třídy naší školy

