

Zhodnocení školního roku 2018/19 ekologické aktivity

Ve školním roce 2018 /19 proběhly aktivity – viz tabulka níže.

Velmi pozitivní byl ekonomický dopad akcí na třídění odpadu. Na účet Rady rodičů byla připsána částka **82 909 Kč** a v rámci projektu Recyklohraní jsme získali **11 762 bodů**, za což pořizujeme odměny pro děti a výukové programy. Podrobné vyúčtování viz příloha.

V rámci projektu Recyklohraní jsme jako škola v celorepublikové konkurenci na 1. místě ve sběru baterií, elektra a celkového počtu získaných bodů za ekologické aktivity.

V září se třída 3. A aktivně zúčastnila projektu „Uklidíme Česko, uklidíme svět“ – děti uklidily okolí Olešnického potoka a 2 řopíky u cyklostezky.

V říjnu se třída 3. A zúčastnila projektu „72 hodin“ a uklidila okolí školy.

Na konci října proběhlo slavnostní sázení lípy k 100. Výročí Československa. Lípa byla vsazena u horní budovy školy.

V listopadu byli žáci celé školy proškoleni v oblasti třídění odpadu – projekt Tonda Obal na cestách.

V listopadu proběhl Den laskavosti, celá škola vybrala neuvěřitelných 60 000 Kč na nemocného Pepíčka Bláhu.

V lednu bylo předáno několik set kilogramů krmiva do útulku v rámci akce „Ježíšek pro chlupatý kožíšek“. V lednu pak proběhla Tříkrálová sbírka – zapojeni byli hlavně žáci z 2. stupně.

V květnu 2019 jsme uspořádali charitativní sbírku pro nemocného Martínka Maredu „Májový běh pro Martínka“ a vybrali částku **8 945 Kč**. V podpoře Martínka Maredu jsme pokračovali celý rok, a to sběrem víček. Již třetí rok se účastníme soutěže Plastožrout a za sebraní 1 915 kg víček jsme obsadili 1. místo v celé České republice, výhra 2 000 Kč + výtěžek z víček šel na konto Bariéra, kde má Martínek svůj účet. Už v prosinci byla na podporu Martínka uspořádaná Fun dražba a v březnu Velikonoční tvoření pro Martínka. Celkem jsme Martínkovi mohli předat šek na 45 000 Kč.

Během května a června 2019 vyjely třídy 3. AB, 4.AB, 5.C, 6.B, 7.B, 8.AB a 9.B na školu v přírodě do Lubence či Bedřichova.

Žáci ze 3. A se v dubnu vydali opět do Třebušína zachraňovat žabičky s panem Vlčkem.

Žáci 1. I 2. stupně se zúčastnili výtvarné soutěže Svazu zahrádkářů s ekologickou tematikou a ve velké konkurenci se vůbec neztratili.

Žáci 4. AB adoptovali zvířátko v Ústecké ZOO a každoročně přispívají na jeho krmení.

Škola je držitelem titulu Škola udržitelného rozvoje 1. stupeň, který propůjčuje Klub ekologické výchovy v Praze.

Tabulka proběhlých akcí

šk. rok 2018/19	Třídění odpadu – sběr starého papíru, pet lahví, baterií, elektro odpad, tonerů, plechovek od nápojů a víček	celá škola
šk. rok 2018/19	Ekopolis – stolní hra	8. – 9. ročníky
šk. rok 2018/19	Pěstování bylinek a péče o květiny ve třídě	1. stupeň
září 2018	Ekologická konference Ústí nad Labem	Šidáková
září 2018	Projekt Uklidíme Česko, uklidíme svět – úklid okolí Olešnického potoka a řopíků	3.A
září 2018	Adopce želvy v Ústecké ZOO	4.AB
říjen 2018	72 hodin – úklid okolí školy	3.A
říjen 2018	Sázení lípy k 100. výročí vzniku Československa, okolí školy	celá škola
listopad 2018	Den laskavosti – sbírka na nemocného Pepíčka Bláhu – vybralo se 60 000 Kč	celá škola
listopad 2018	Tonda Obal na cestách – výukový program ke třídění odpadů	celá škola
prosinec 2018	Fun dražba – charitativní akce na podporu Martínka Maredu, vybralo se 19 000 Kč	celá škola
prosinec 2018	Ježíšek pro chlupatý kožíšek – podpora Ústeckého útulku	celá škola
leden 2019	Tříkrálová sbírka - 12 898 Kč, zapojeni žáci z 2. stupně, kteří chodili po obci a zpívali	2.stupeň
duben 2019	Záchrana obojživelníků – Třebušín	3.A
březen 2019	Velikonoční tvoření – opět výtěžek ze vstupného šel na podporu Martínka Maredu	1.stupeň
duben 2019	Den Země – výukový program – dravci, liška, myslivost + 2.stupeň organizace Dne Země pro MŠ	1. stupeň (11 tříd)
květen 2019	Májový běh pro Martínka – charitativní běh, 8 945 Kč	dobrovolníci
květen–červen 2019	Škola v přírodě – Bedřichov, Lubenec	3.AB, 4.AB, 5.C, 6.B, 7.B, 8.AB, 9.B
červen 2019	Výchova ke zdraví – projekt (Poklad z hlubin)	2. stupeň (Železná)
červen 2019	Předání šeku pro Martínka Maredu – celkem 45 000 Kč	celá škola
červen 2019	1. místo ve sběru víček „Nakrmte plastožrouta“, sebráno celkem 1915 kg	celá škola

SBĚR DRUHOTNÝCH SUROVIN NA ZÁKLADNÍ ŠKOLE VELKÉ BŘEZNO - ŠK.ROK 2018 - 19

SUROVINA	MNOŽSTVÍ	PENÍZE
PAPÍR	61 390 KG	61 390 KČ
PLAST (LAHVE)	1 240 KG	2 480 KČ
PLECHOVKY		3 000 KČ
VÍČKA	1 915 KG	10 533 KČ
VÍČKA SOUTĚŽ	1. MÍSTO	2 000 KČ
TONERY		506 KČ
MOBILY	20 kg	3 000 KČ
CELKEM		82 909 KČ

PROJEKT RECYKLOHRANÍ

SUROVINA	MNOŽSTVÍ	BODY
BATERIE	1 409 KG	7 685
ELEKTRO	1 109 KG	3 327
ÚKOLY	PLNILA 3. A	750
CELKEM		11 762

V PROJEKTU RECYKLOHRANÍ DOSTÁVÁME BODY, ZA KTERÉ OBJEDNÁVÁME ODMĚNY NEJLEPŠÍM SBĚRAČŮM.

Certifikát environmentálního vyúčtování pro ZŠ Velké Březno

Naše škola recyklací starých spotřebičů výrazně přispěla k ochraně životního prostředí. Loni naše firma odevzdala k recyklaci 792,93 kilogramů starých spotřebičů. Naše firma již několik let zodpovědně odevzdává elektrozařízení ke zpětnému odběru. Nyní můžeme přesně vyčíslit, kolik elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody jsme díky recyklaci ušetřili životnímu prostředí. Víme také, o kolik jsme snížili produkci skleníkových plynů nebo nebezpečného odpadu. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která pro nás zajišťuje sběr a recyklaci vyřazených elektrozařízení. Z Certifikátu Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL vyplývá, že naše firma odevzdala v loňském roce 792,93 kilogramů starého elektra. Tím jsme uspořili 19,25 MWh elektřiny, 1 360,40 litrů ropy, 73,74 m³ vody a 0,36 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 3,55 tun CO₂ ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 15,28 tun. Výsledek studie jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení, i těch nejmenších, má nezanedbatelný pozitivní dopad na životní prostředí. Zpětný odběr a recyklace např. stovky mobilních telefonů uspoří tolik energie, kolik spotřebuje moderní úsporná lednice za více než 4,3 roku provozu. Díky recyklaci jednoho notebooku dojde ke snížení spotřeby ropy, na kterou osobní automobil ujede téměř 100 kilometrů, nebo dojde k úspoře 392 litrů pitné vody. Stejně množství je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí. Když si uvědomíme, že například osobní automobil vyprodukuje za rok provozu 2 tuny skleníkových plynů a jedna čtyřčlenná domácnost průměrně ročně spotřebuje 2,2 MWh elektrické energie, jsou to impozantní čísla. Proto si všichni, kteří zodpovědně třídí a přispívají tak k ochraně životního prostředí, zaslouží obrovský dík. V současné chvíli mají Češi prostřednictvím sběrné sítě společnosti ASEKOL k dispozici více než 17 000 sběrných míst. To je pětkrát více než například v ekologicky vyspělém Rakousku. Sběrný dvůr je již v každé středně velké obci. Zároveň ulice a separační stání jsou doplněny o červené kontejnery na drobné elektro. Každý, kdo má zájem třídit vysloužilé elektro, si může najít nejbližší sběrné místo na www.sberne-dvory.cz nebo na www.cervenekontejnery.cz. Studie LCA posuzuje systém zpětného odběru vysloužilého elektrozařízení. Hodnotí jejich sběr, dopravu a zpracování až do okamžiku finální recyklace jednotlivých frakcí vyřazených spotřebičů do nového produktu. Pro každou frakci byly vyčísleny dopady na životní prostředí. Výsledky studie jsou prezentovány jako spotřeba energie, surovin, emise do ovzduší, vody a produkce odpadu. Konečná bilance vyzněla pro zpětný odběr elektrozařízení jednoznačně pozitivně, a to ve všech aspektech.