

Ochrana životního prostředí je nedílnou součástí zájmů naší školy

V loňském roce naši žáci díky Recyklohraní odevzdali k recyklaci 371 kg vysloužilých elektrozařízení

Elektrospotřebiče obsahují velké množství materiálů pocházejících z neobnovitelných zdrojů, jejichž těžbou je zatěžováno životní prostředí. Významnou úlevu však přináší správná recyklace těchto výrobků. Žáci, jejich rodiče i učitelé v naší škole jsou si vědomi významnosti třídění elektra. Právě díky environmentálnímu vyúčtování zpracovanému kolektivním systémem ASEKOL máme k dispozici přesné hodnoty, které určují, jakým rozsahem naše škola přispěla ke zdravému životnímu prostředí. Spotřeba elektrické energie, primární suroviny, ropa, voda, okyselení prostředí a produkce skleníkových plynů, zde všude díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory.

Z certifikátu environmentálního vyúčtování, který vyčísluje přínos školy k ochraně přírody, vyplývá, že jsme díky odevzdaným elektrospotřebičům na naší škole uspořili 8,69 MWh elektřiny, 651,40 litrů ropy, 33,88 m³ vody a 0,24 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO₂ ekv. o 1,67 tun, a produkci SO₂ ekv. (který zapříčiňuje okyselení prostředí) o 34,57 kg.

Že každý kus vyříděného elektra se počítá, nám ukazuje například již 100 vyříděných mobilních telefonů, které uspoří 2 340 l pitné vody, což by naplnilo celou cisternu. A za 500 kg vyříděných elektrospotřebičů se ušetří ropa, která by stačila na výrobu benzínu pro cestu z Prahy do Dubaje. Všem, kterým není příroda lhostejná, a tříděním elektrozařízení pozitivně přispívají k ochraně životního prostředí, patří obrovský dík.

