

PRACOVNÍ LIST pro 2.st ZŠ a SŠ

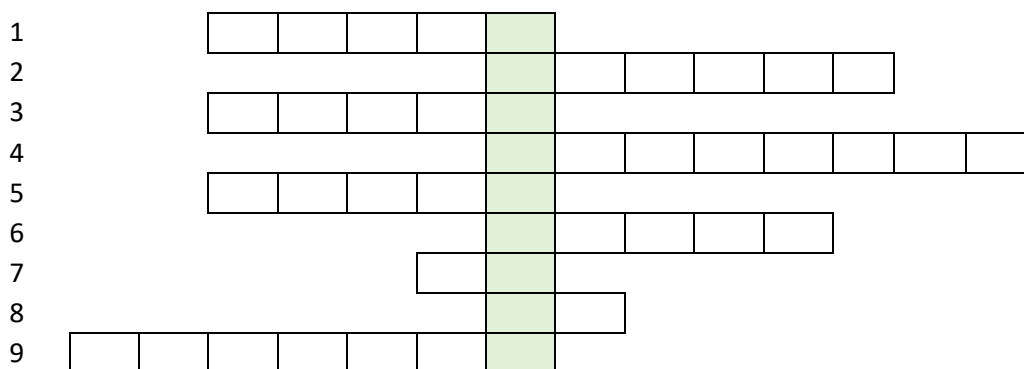
k úkolu **BEZPEČNÝ SVĚT (S) BATERIÍ**

1. Pojdte se spolu s námi zamyslet nad používáním a bezpečností baterií. Na začátek vám dáme něco lehčího. V osmisměrce najděte 11 elektrospotřebičů, v kterých se používají baterie (*pozn. i když jde o elektrospotřebiče, v osmisměrce jsou zkrácené pojmy – např. místo elektrického kartáčku je zde jen „kartáček“ atp.*):



radio, ovlađac, budik,
vaha, naslouchátko,
notebook, mobil,
hodinky, vrtáčka,
svítilna, kartáček

2. Malý kvíz o bateriích – otestujte si své znalosti. Pokud správně odpovíte na všechny otázky, v zeleném poli vám vyjde zpracování baterií, kterým přispíváme k ochraně životního prostředí.



1. Jednotka elektrického proudu.
2. Nezisková společnost zajišťující zpětný odběr a recyklaci odpadních baterií a akumulátorů v ČR (partner Recyklohraní).
3. Co se dá také vyrobit z odpadních baterií (využíváme v kuchyni při vaření)?
4. Člověk, který pravidelně vytváří videa a vkládá je na videosevery – nejčastěji na Youtube.com.
5. Název jednoho z kovů, který získáváme z baterií při jejich recyklaci.
6. Křestní jméno badatele Galvaniho.
7. Označení klasických tužkových baterií.
8. Značka mědi (chemického prvku).
9. Zdroj elektrické energie.

3. Zamyslete se nad tím, v jakých spotřebičích doma používáte baterie a kolik jich máte. Schéma vám usnadní přemýšlení. Do přehledu níže poznamenejte počty, ke kterým jste dospěli.

Porovnejte výsledek se spolužáky. Společně vyhodnoťte průměrný počet baterií na domácnost. Počty baterií, které jste napočítali ve vaší domácnosti, nám také zaznamenejte do online dotazníku. Děkujeme!



Místnost	Spotřebiče, ve kterých máme baterie	Počet baterií ve spotřebiči	Z toho dobíjecích (opakovaně použitelných)
Kuchyň			
Obývací pokoj			
Dětský pokoj			
Ložnice			

Koupelna a WC			
Další místnosti (např. dílna, sklep, garáž)			
Spotřebiče, které nosíme u sebe (mobilní telefony, notebooky tablety, hodinky atp.)			
Celkem baterií v naší domácnosti			