



Životnost mobilního telefonu

TAK ŽIJE MŮJ MOBILNÍ TELEFON DÉLE

CÍL

Víš, že mobilní telefony mají u nás krátkou dobu používání a poznáš příčiny. Víš, jak můžeš prodloužit dobu používání svého mobilního telefonu.

ROČNÍK

4–9

MATERIÁL

PRACOVNÍ LIST 8,
nástěnka k průzkumu,
reklamní prospekty.

PROVEDENÍ

- ~ Přečtěte si pozorně informace na **PRACOVNÍM LISTĚ 8**.
- ~ Prodiskutujte tipy v menší skupince a případně se ptejte učitele.
- ~ Doma proveďte průzkum na **PRACOVNÍM LISTĚ 9**.
- ~ Oznamte výsledky učiteli.
- ~ Podívejte se na reklamní prospekty a diskutujte o otázkách.

VYHODNOCENÍ

- ~ Z výsledků průzkumu se vypočítají průměrná čísla a zaznamenají na tabuli (nástěnku).
- ~ Ve třídě se prodiskutují výsledky průzkumu i otázky na nástěnce.

INFORMACE

Mobilní telefony se používají v průměru 1,5 roku. Pak jsou někomu darovány, nebo zmizí v zásuvce. To znamená obrovské plýtvání surovinami. Přitom by takový mobilní telefon ještě bez problémů fungoval.

INFORMACE PRO UČITELE

PŘÍPRAVA

- ~ Příprava materiálu (viz materiál).
- ~ Přinést reklamní prospekty, které jsou často roznášeny do domácností a lze je najít také v různých obchodech.
- ~ Zvětšit tabulku z **PRACOVNÍHO LISTU 8**, aby bylo možné do ní zapsat výsledky.
- ~ Vypočítat průměrné výsledky z **PRACOVNÍHO LISTU 8** a prezentovat je ve třídě (pro tento účel případně vytisknout tabulku).
- ~ Vyvěsit níže uvedené otázky na nástěnku.

DALŠÍ INFORMACE

Otázky k reklamním prospektům a k průzkumu:

Jaké funkce mají nejnovější mobilní telefony? Porovnejte.

Nejmodernější mobilní telefony mají 20 i více funkcí. Je možné porovnat například velikost megapixelů fotoaparátu, SAR-hodnoty (viz zadání 9) nebo časy v režimu StandBy (pohotovostním režimu).

Jaké jsou nové trendy?

Nové trendy vyplývají z různých prospektů a nabídkových listů.

Myslíte si, že je vyvíjen nátlak, aby každý musel mít vždy ten nejnovější mobilní telefon?

Nechat žáky a žákyně mluvit, kriticky se ptát.

Co se dozvíte o cenách/poplatcích?

Často jsou mobilní telefony nabízeny zadarmo nebo „za korunu“, s podmínkou závazku k paušálnímu poplatku. To také svádí k tomu, abyste si relativně rychle pořídili nový mobilní telefon, protože je „zadarmo“.

Proč u nás mají mobilní telefony tak krátkou dobu používání?

Za krátkou dobu používání jsou spoluodpovědné jak paušální poplatky, tak i nejnovější technika.

Jsou v prospektu uvedeny odkazy na možnosti opravy?

Ano, nejčastěji u ustanovení k záruce.

Jak lze prodloužit dobu používání mobilního telefonu?

Odpovědi naleznete v horní polovině **PRACOVNÍHO LISTU 8**.

VARIANTY A DALŠÍ TIPY PRO VÝUKU

Mobilní telefony mají stále více funkcí, a stávají se tak technicky stále vyspělejšími. To je možné jen díky novým materiálům. K nim patří kovy, které se používají v minimálním množství. Jsou to vzácné kovy, kterých je již dnes částečný nedostatek, a proto jsou drahé. Aby mohly být tyto zdroje dlouhodobě využívány, je důležité mobilní telefony recyklovat.

ŽIVOTNOST MOBILNÍHO TELEFONU**Tak žije můj mobilní telefon déle****Informace ke svědomitému zacházení s mobilním telefonem****Všeobecné informace**

- ~ Uchovávat mobilní telefon v obalu na mobilní telefon.
- ~ Chránit mobilní telefon před vlhkostí.
- ~ Chránit mobilní telefon před nárazy a padáním na zem.
- ~ Uchovávat mobilní telefon na vhodném a bezpečném místě.

Tipy na péči o baterii

- ~ Baterii nechejte vybit „úplně“; v tomto stavu ji nenechávejte dlouho a nabijte ji „naplno“.
- ~ Nechte baterii nabíjet v elektrické síti dokud není úplně nabitá.
- ~ Nabíječku vždy vytáhněte ze sítě, pokud ji nepoužíváte.
- ~ Pokud baterii delší dobu nepoužíváte (déle než jeden měsíc), vyjměte ji z přístroje.

Možnost opravy

Vadný mobilní telefon je možné také opravit. Nejlepší je přinést jej zpátky do prodejny a informovat se na možnosti. Na mobilní telefony se poskytuje 2 roky záruka (stejně jako na všechny spotřebiče). Nebude-li možné mobilní telefon opravit, bude odborně zlikvidován. Tím se vrátí cenné suroviny zpátky do oběhu.

Průzkum doma

	Otázka	Počet
1.	Počet osob v domácnosti.	
2.	Počet mobilních telefonů, které se u nás momentálně používají.	
3.	Počet mobilních telefonů, které se u nás momentálně nepoužívají.	
4.	Počet mobilních telefonů, které se u nás v domácnosti používaly (celkem, bez těch současných).	
5.	Co jste udělali se starými mobilními telefony? Počet mobilních telefonů, které byly...	
5.1	... odloženy do zásuvky.	
5.2	... darovány anebo prodány.	
5.3	... odevzdány zpátky do prodejny.	
5.4	... odevzdány obci pro účely likvidace.	
5.5	... jiné řešení.	
6.	Počet osob v domácnosti, které vědí o možnostech opravy.	
7.	Počet osob v domácnosti, které vědí o možnostech likvidace.	

Výše uvedené tipy nakonec proberte doma s osobami, které mají mobilní telefon.