Dáváme věcem nový život

Pracovní list je určen pro žáky 3. – 5. ročníků. Nabízí prostor k zamyšlení nad využitím starých nepotřebných věcí. Žáci si naplánují přetvoření předmětu, který si sami vyberou, promyslí si potřebné pomůcky i finanční náročnost. Svůj plán zrealizují. Můžou pracovat samostatně nebo ve skupině. Uvedená videa jsou určena pro inspiraci a je vhodné je pustit, až po vypracování zadání 1. – 3.

[Vyrábíme fotoalbum](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14019-vyrabime-fotoalbum?vsrc=porad&vsrcid=sikulove)

[Výroba papírového pořadače](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14020-vyroba-papiroveho-poradace?vsrc=porad&vsrcid=sikulove)

[Výroba náušnic](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14021-vyroba-nausnic-z-rifli?vsrc=porad&vsrcid=sikulove)

[Držák na zubní kartáčky](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14022-drzak-na-zubni-kartacky?vsrc=porad&vsrcid=sikulove)

[Kočička](https://edu.ceskatelevize.cz/video/14018-kocicka-z-rukavice?vsrc=porad&vsrcid=sikulove)

[Stojánek na tužky](https://edu.ceskatelevize.cz/video/13417-stojanek-na-tuzky?vsrc=vyhledavani&vsrcid=upcyklace)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Když přetváříme nepotřebné předměty a dáváme jim jiné využití, říkáme tomu upcyklace. Zamyslete se, proč bychom měli/neměli upcyklovat.
* Zapisujte své nápady na samostatné lístečky.
* Ve skupině si je představte.
* Rozdělte je do dvou skupin: ANO a NE.
* Který názor ve vaší skupině převážil?
1. Přečtěte si názvy videí a zkuste odhadnout, z čeho jsou jednotlivé předměty vyrobeny (z čeho byste je vyráběli vy).
* Fotoalbum
* Papírový pořadač (např. na časopisy)
* Náušnice
* Držák na zubní kartáčky
* Kočička
* Stojánek na tužky
1. Vyberte si jeden nepotřebný předmět z nabídky (nebo si vymyslete jiný) a napište, co nového by z něj bylo možné vyrobit.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PAPÍROVÁ KRABICE (OD BOT, OD CEREÁLIÍ, OD ZUBNÍ PASTY) | PLASTOVÁ LAHEV | CÉDÉČKO | STARÉ OBLEČENÍ (TRIČKO, KALHOTY, PONOŽKA, RUKAVICE) |  |
|  |  |  |  |  |

1. Teď si můžete pustit pro inspiraci videa. Na ČT edu najdete i další náměty na upcyklaci.
2. Vyberte si jeden nepotřebný předmět, který máte k dispozici, a naplánujte, co z něj vyrobíte.
* Budeme vyrábět z ……………………………………………..
* Výsledek bude (napište nebo načrtněte nový předmět, který upcyklací vznikne):
* Bude sloužit k ………………………………………………….
* Na výrobu budeme potřebovat:
* Zjistěte cenu potřebného materiálu a spočítejte, kolik bude upcyklace předmětu stát celkem:
* Odhadněte, kolik času budete na vyrábění potřebovat.
1. Svůj plán zrealizujte.
* Sem můžete nalepit fotografii nového výrobku:
1. Odpovězte si:
* Jaká byla skutečná cena nového výrobku?
* Kolik času jste vyráběním strávili?
* Kdo bude nový výrobek používat?

Co jsem se touto aktivitou naučil(a):

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

 Autor: Hana Havlínová
Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons [CC BY-NC 4.0]. Licenční podmínky navštivte na adrese [https://creativecommons.org/choose/?lang=cs].