



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Kooperativní model rozvoje ICT dovedností učitelů Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.3.00/51.0013

Pracovní list k využití tabletů ve výuce – člověk a společnost

Téma	Ekologie třídění odpadu
Ročník/předmět	6. ročník – ekologie, třídění odpadu – občanská výchova
Stručný popis	Žáci na základě aplikace Ekontíci, Ekontíci 2 simulují třídění odpadu, charakteristiku odpadů a jejich likvidaci. Na základě práce s aplikací porozumí potřebě třídít odpad, jak dlouho se jednotlivé materiály v přírodě rozkládají, jaké jsou jejich možnosti dalšího využití.
Časová náročnost	45 minut – stažení a příprava aplikace, stručný návod na ovládání, využití aplikace, vyhledávání na internetu
Operační systém/použité aplikace	OS Android Android Webová aplikace – www.ekontici.cz Aplikace Ekontíci, Ekontíci 2
Podmínky realizace	chytrý telefon, tablet pracovní list s otázkami připojení na internet, WiFi
Výstup práce žáků	Pracovní list vypracovaný žáky na základě práce s aplikací, vyhledáváním na internetu
Zadání práce	1. Stáhněte si z obchodu aplikace Ekontíci, Ekontíci 2 a spusťte. 2. Pracuj s aplikací a pozněj, do jakých kontejnerů a jak se třídí odpady 3. Na základě ekotipů v aplikaci pozoruj a zapiš, jaké charakteristiky mají jednotlivé odpady, jak se odpady dále využijí, jaké procento populace třídí odpady. 4. Vyhledej, jak dlouho se odpad rozkládá v přírodě: https://www.samosebou.cz/cyklus-tv/mamuti-stopa#doba-rozkladu-odpadu 5. K čemu se dále vytríděné odpady využívají?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

	6. V rámci aplikace zvládni třídění odpadu na úrovni přeborník v třídění. 7. Své poznatky o třídění a využití odpadů sepiš a po skončení práce prezentuj před spolužáky.
Vyhodnocení	Vyhodnocení proběhne formou prezentace jednotlivých žáků z pracovních listů, zápisů o třídění, vlastnostech materiálů a možností dalšího využití vytríděných materiálů.
Varianty	variantou je práce s webovou stránkou https://www.samosebou.cz, která je online a nabízí řadu dalších možností práce s tříděním odpadu.
Zdroje a inspirace	https://www.samosebou.cz https://www.samosebou.cz/cyklus-tv/mamuti-stopa#doba-rozkladu-odpadu http://www.jaktridit.cz/ http://www.trideniodpadu.cz/ http://www.ekokom.cz/cz/ostatni/pro-verejnost/kratce-o-trideni-odpadu