

# Obsah

Předmluva .....	9
<b>1. Úvodní informace pro lektora .....</b>	<b>10</b>
Anotace .....	10
Cíl s environmentálním rozměrem .....	10
Výstupy .....	10
Zařazení do výuky .....	11
<b>2. Metodika výukového programu .....</b>	<b>13</b>
Aktivita 1: Když se řekne mobil... ..	13
Aktivita 2: Co najdeme pod krytem .....	13
Aktivita 3: Mobil cestovatel .....	14
Aktivita 4: Fotopříběh .....	16
Aktivita 5: Střípky ze života mobilu .....	17
Aktivita 6: Zpracování emocí .....	18
Aktivita 7: Tržiště informací aneb dalo by se s tím něco dělat? .....	18
Aktivita 8: Můj osobní postoj .....	20
Aktivita 9: Já a mobil .....	21
<b>3. Přílohy .....</b>	<b>22</b>
Přílohy k aktivitě 5: Případové studie .....	22
Platina rovná se pustina? .....	23
Krev v mobilu .....	24
Made in China .....	25
21st Century – Foxconn .....	26
Esesemsky, e-maily, e-shopy, e-waste .....	27
<b>4. Podkladové materiály .....</b>	<b>28</b>
4.1 Úvod .....	28
4.2 Statistika nuda je? .....	29
4.3 Ekologická stopa mobilu a jeho dopady na životní prostředí .....	31
4.3.1 Materiálové složení mobilu .....	31
4.3.2 Suroviny v mobilech a jak se získávají .....	35
4.3.3 Ekotoxicita mobilů .....	40
4.3.4 Spotřeba energie a produkce klimatických plynů .....	42
4.3.5 Mobil jako odpad .....	43
4.3.5.1 Legislativní rámec týkající se elektronického odpadu .....	43
4.3.5.2 Ekologická likvidace starých telefonů .....	44
4.3.5.3 Nelegální vývoz elektroodpadu .....	45
4.3.6 Shrnutí .....	45
4.4 Geopolitické aspekty těžby surovin: světové suroviny k výrobě našich mobilů .....	46
4.4.1 Konflikty o zdroje .....	46
4.4.2 Konflikt o koltan v Demokratické republice Kongo .....	47
4.4.2.1 Africká světová válka .....	48
4.4.2.2 Cesta koltanu na světový trh .....	49
4.4.2.3 Dopady na obyvatelstvo .....	50
4.4.2.4 Certifikace, embargo nebo obchod? .....	50
4.4.3 Čín z Indonésie .....	51
4.4.4 Shrnutí .....	52
4.5 Pracovní podmínky při výrobě mobilů .....	53
4.5.1 Porušování pracovního práva .....	53
4.5.2 Bezpečnost práce a zdravotní stav zaměstnanců .....	55
4.5.3 Nedobrovolná a dětská práce .....	56
4.5.4 Práce přes agentury .....	56
4.5.5 Odbory .....	58
4.5.6 Management .....	58
4.5.7 Sebevraždy dělníků .....	59
4.5.8 Shrnutí .....	59
4.6 Příklady dobré praxe .....	60
<b>5. Použitá literatura .....</b>	<b>65</b>