



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Vliv lidské činnosti na životní prostředí

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

Materiál je dostupný ze školního portálu <http://dum.voss-na.cz>, který provozuje
Vyšší odborná škola stavební a Střední průmyslová škola stavební arch. Jana Letzela, Náchod

Pracovní list

Vliv lidské činnosti na životní prostředí - řešení

1. Druhy činností ohrožujících životní prostředí

Lidskou aktivitu často provází nechtěné nebo nežádoucí účinky na životní prostředí, které je třeba napravovat. Doplňte správné výrazy:

Těžba

Těžba znamená **DOBÝVÁNÍ** surovin z přírody.

Povrchová těžba probíhá v **LOMECH**.

Hlubinná těžba probíhá v **DOLECH**.

Loužení hornin je těžba **CHEMICKÁ**.

Energetika

Nejčastější druhy vyráběné energie jsou **ELEKTRICKÁ** a **TEPELNÁ**.

Zdroje pro výrobu energie získávané těžbou nazýváme **NEOBNOVITELNÉ**.

Doprava

Doprava je **PŘEMÍSTOVÁNÍ** osob, nákladů a informací.

Rozlišujeme dopravu **SILNIČNÍ, KOLEJOVOU, VODNÍ, LETECKOU, POTRUBNÍ**.

Průmysl

Průmysl produkující zejména výrobní prostředky nazýváme **TĚŽKÝ**.

Průmysl produkující zejména spotřební předměty nazýváme **LEHKÝ**.

Zemědělství a lesnictví

Utváří **KULTURNÍ** krajinu.

Zajišťuje produkci **POTRAVIN** a **DŘEVA**.

Urbanizace a rekreace

Seskupení města, předměstí a satelitů tvoří městskou **AGLOMERACI**.

Víkendové vyjíždění z měst nazýváme **REKREACE**.

Koncentraci obyvatel do měst označujeme jako **URBANIZACE**.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

2. Negativní důsledky lidských činností

Přiřaďte k jednotlivým činnostem **postupně** uvedené negativní důsledky tak, že do políčka napíšete písmeno, které je před jednotlivými důsledky uvedeno:

Druhy činností ohrožujících životní prostředí			
	těžba	energetika	doprava
tajenka	Z P	Ů S O B	M
	průmysl	zemědělství a lesnictví	urbanizace a rekreace
tajenka	Y Š L E	N	Í

- Z** změna reliéfu krajiny
- Y** chemický odpad
- Ů** kyselá dešť
- Š** hormony ve vodě
- S** jaderný odpad
- P** propadliny
- O** popílek v ovzduší
- N** odpady velkochořů
- M** výfukové plyny
- L** spotřeba nerostných surovin
- Í** nedostatek zeleně
- E** produkce pomalu rozložitelných látek
- B** odpadní teplo

Jestliže člověk nechce zničit své životní prostředí, musí především změnit **ZPŮSOB MYŠLENÍ**.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková

3. Zlepšení kvality životního prostředí

Vyhledejte v textu činnosti, které mohou zlepšit životní prostředí. Zapište je do tabulky a potom v textu přeškrtněte. Zbývá část textu tvoří otázku. Odpovězte na ni.

~~JAREK ULTI VACEK ZLOB~~

~~NOVITEL NÉZD ROJE EPŠU~~

~~JIH ROM A DNÁDO PRAVA~~

~~ŽIVORECY KLACET NÍČIS~~

~~TIČKY PROCHR ÁNĚ NÁÚ~~

~~ZEMÍ STŘEDÍ TŘÍ DĚNÍ ODP~~

~~A DŮŠE TRNÉ TECHNOLOGIE?~~

ČINNOSTI
1. REKULTIVACE
2. OBNOVITELNÉ ZDROJE
3. HROMADNÁ DOPRAVA
4. RECYKLACE
5. ČISTIČKY
6. CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ
7. TŘÍDĚNÍ ODPADŮ
8. ŠETRNÉ TECHNOLOGIE

Odpověď na otázku:

Jezdím hromadnou dopravou, vysazuji stromy, třídím odpad, zamezuji zbytečnému úniku tepla správným větráním, zbytečně nesvítím, neplýtvám pitnou vodou a elektrickou energií, preferuji bioprodukty, ...

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Helena Holečková