



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Problémy životního prostředí a jejich řešení

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 – Problémy životního prostředí a jejich řešení

- řešení

1. Základní příčiny problémů životního prostředí

Vývoji současné lidské společnosti provázejí některé jevy, které jsou příčinou vážných problémů na Zemi.

V následujícím text skrývá celkem sedm těchto jevů, ale pomíchala se slova. Najděte je a запиšte:

**PRUDKÝ ROZVOJ ZBYTEČNÉ RYCHLÝ RŮST HROMADĚNÍ
NEDOKONALÉ VYUŽÍVÁNÍ NEKONTROLOVATELNÉ NEEKOLOGICKÉ
VÝROBY A SPOTŘEBY ODPADŮ PLÝTVÁNÍ LIDSKÉ POPULACE
VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ VÝSLEDKŮ VĚDY CHOVÁNÍ LIDÍ**

- A PRUDKÝ ROZVOJ VÝROBY A SPOTŘEBY**
- B ZBYTEČNÉ PLÝTVÁNÍ**
- C RYCHLÝ RŮST LIDSKÉ POPULACE**
- D HROMADĚNÍ ODPADŮ**
- E NEDOKONALÉ VYUŽÍVÁNÍ VÝSLEDKŮ VĚDY**
- F NEKONTROLOVATELNÉ VYUŽÍVÁNÍ PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ**
- G NEEKOLOGICKÉ CHOVÁNÍ LIDÍ**

2. Faktory ohrožující základní složky životního prostředí

Důsledkem těchto jevů je vážné ohrožování základních složek životního prostředí (zejména jejich znečišťování) a tím ohrožení života na Zemi.

Vyluštěte tajenku křížovky doplněním základních složek životního prostředí a některých faktorů, které je ohrožují:

**Ekologická výchova a osvěta přispívá k přijetí ODPOVĚDNOSTI
za stav životního prostředí.**

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

3. Problémy životního prostředí a jejich řešení

K následujícím problémům životního prostředí nejprve přiřaďte písmeno uvedené u jedné z nabídnutých možností řešení. Písmena tvoří tajenku.

Na základě vlastních znalostí doplňte další možnost řešení problému:

PROBLÉM	MOŽNOST ŘEŠENÍ	
ÚBYTEK LESŮ	S	snížení využívání dřeva jako suroviny
SKLENÍKOVÝ EFEKT	P	snížení stavu dobytka
SNIŽOVÁNÍ BIODIVERZITY	O	chráněná území, biokoridory
OZÓNOVÁ DÍRA	L	zákaz používání některých pesticidů
PŘEMNOŽENÍ ŠKŮDCŮ	U	změna lesních monokultur
TÁNÍ LEDOVCŮ	P	omezení úbytku deštných pralesů
PRODUKCE ODPADŮ	R	podpora bezodpadových technologií
RŮST SPOTŘEBY ENERGIE	Á	snížování tepelných ztrát
JADERNÉ HAVÁRIE	C	zvýšení bezpečnosti jaderných elektráren
ZNEHODNOCENÍ PŮDY	I	ekologické zemědělství

- Á** snižování energetické náročnosti spotřebičů
- C** zákaz testů jaderných zbraní
- I** rekultivace
- L** zákaz používání freonů
- O** důsledná ochrana ohrožených druhů
- P** zachycování látek znečišťujících ovzduší, využívání obnovitelných zdrojů
- R** recyklace
- S** zákaz těžby nenahraditelných lesních porostů (pralesů)
- U** podpora přirozených predátorů škůdců

Řešení problémů životního prostředí vyžaduje celosvětovou SPOLUPRÁCI.

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