



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

KÓD MATERIÁLU: VY_52_INOVACE_15_32

TÉMATICKÁ OBLAST: Stromy a keře

TÉMA: Životní prostředí

DATUM: 17.9.2013

AUTOR: Mgr. Jan Valů

ŠKOLA: Odborné učiliště a Praktická školy, Nový Jičín, příspěvková organizace

OBOR VZDĚLÁNÍ: Praktická škola a Zahradnické práce

ANOTACE: Určeno pro žáky s více vadami. Žáci se seznámí s nejdůležitějšími pojmy a úkoly souvisejícími s životním prostředím.

ZDROJE: vlastní zdroje

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ JE VŠECHNO, CO VYTVÁŘÍ PODMÍNKY PRO ŽIVOT ROSTLIN, ZVÍŘAT A LIDÍ.

SLOŽKY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ JSOU:

1. **OVZDUŠÍ -** OVZDUŠÍ TVOŘÍ ATMOSFÉRU, KTERÁ CHRÁNÍ POVRCH ZEMĚ PROTI SLUNEČNÍMU ZÁŘENÍ. ATMOSFÉRA JE TVOŘENA KYSLÍKEM, KTERÝ VYRÁBĚJÍ ROSTLINY.
2. **VODA –** TVOŘÍ ZÁKLADNÍ PODMÍNKY ŽIVOTA NA ZEMI. VYSKYTUJE SE NA ZEMI VE 3 SKUPENSTVÍCH – PEVNÉM, KAPALNÉM, PLYNNÉM.
3. **PŮDA –** TVOŘÍ POVRCH ZEMĚ. SKLÁDÁ SE Z VODY, VZDUCHU A Z ORGANISMŮ. POSKYTUJE ŽIVOT ROSTLINÁM, ŽIVOČICHŮM A LIDEM.
4. **HORNINY –** TVOŘÍ TAKÉ S PŮDOU POVRCH ZEMĚ. TVOŘÍ TAK ZVANÉ TEKTONICKÉ DESKY. TYTO JSOU STÁLE V POHYBU.
5. **ORGANISMY** JSOU VŠECHNY ŽIVÉ ORGANISMY. ZÁKLADNÍ SLOŽKOU ŽIVÝCH ORGANISMŮ JE BUŇKA.

ČLOVĚK A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:

LIDÉ ČASTO NARUŠOVALI ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. VLIVEM TOHO VYHYNULA SPOUSTA ZVÍŘAT A ROSTLIN. LIDÉ ZAČALI VYUŽÍVAT PŘÍRODNÍ ZDROJE BEZ ROZMYSLU. TĚŽBOU UHLÍ A ROPY.

ZNEČIŠŤOVALO SE ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ. V PRŮMYSLU BYLY VYPOUŠTĚNY ŠKODLIVÉ EMISE DO OVZDUŠÍ. V ZEMĚDĚLSTVÍ SE ZAČALY POUŽÍVAT PRŮMYSLOVÁ HNOJIVA. ŘEKY BYLY BEZ ROZUMU PŘEHRAZOVÁNY A DOCHÁZELO K ÚHYNU RYB.

PO SAMETOVÉ REVOLUCI 1989.

BYLO ZŘÍZENO MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A BYL SCHVÁLEN ZÁKON O OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.

- BYLA PROVÁDĚNA KONTROLA ÚNIKU EMISÍ DO OVZDUŠÍ.
- BYLA PROVEDENA KONTROLA TĚŽBY UHLÍ.
- BYLY ZAVÁDĚNY KATALYZÁTORY VÝFUKŮ U AUT.
- BYLA PODPOROVÁNA PLYNOFIKACE.
- BYLA KONTROLOVÁNA STAVBA SILNIC A DÁLNIC.
- BYLO PODPOROVÁNO BIOLOGICKÉ HOSPODÁŘSTVÍ.
- DOŠLO K TŘÍDĚNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADŮ – ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ.

KOMUNÁLNÍ ODPAD

TAKÉ SE ŘÍKÁ **SMĚSNÝ ODPAD**. JE VEŠKERÝ ODPAD, KTERÝ PRODUKUJÍ OSOBY I ZVÍŘATA.

PRO KOMUNÁLNÍ ODPAD BYLY ZAVEDENY:

1. **SBĚRNÉ NÁDOBY** – KONTEJNERY A POPELNICE.
2. **SEPARAČNÍ SYSTÉM :**
 - a) **SVOZOVÝ** – BÝVÁ NĚKOLIKRÁT ROČNĚ PŘISTAVEN V OBCI.
 - b) **DONÁŠKOVÝ** – BAREVNĚ OZNAČENÉ KONTEJNERY.
 - c) **ZÁLOHOVÝ** - ZA VRÁCENÍ DOSTANE OBČAN PENÍZE.

TŘÍDĚNÍ ODPADU

TŘÍDÍME : **PAPÍR** – NOVINY, ČASOPISY, KNIHY, SEŠITY, KARTONY
DO PAPÍRU **NEPATŘÍ PLENY A HYGIENICKÉ
POTŘEBY.**

PLASTY – PET LÁHVE, KELÍMKY, SÁČKY, FÓLIE,
POLYSTYRÉN.
DO PLASTU **NEPATŘÍ TRUBKY, PVC, MOLITAN
A TEXTIL.**

SKLO – NEVRATNÉ LÁHVE, SKLENĚNÉ NÁDOBY, STŘEPY
TABULOVÉ SKLO.
DO SKLA **NEPATŘÍ PORCELÁN, AUTOSKLO,
ŽÁROVKY A ZÁŘIVKY.**

BIOODPAD – JSOU TO ZBYTKY OVOCE, ZELENINY,
ČAJOVÝ A KÁVOVÝ ODPAD, TRÁVA, LISTÍ,
KVĚTINY, VĚTVE.

NÁPOJOVÉ KARTONY – JSOU TO KARTONY TETRA PAK
ELEKTRO ODPAD – ŽÁROVKY, ZÁŘIVKY, BATERIE,