**CHRÁNÍME PROSTŘEDÍ**

Autor: Marta Tesařová

Datum: květen 2012

Ročník: čtvrtý

Vzdělávací oblast: Člověk a jeho svět

Anotace: Žák si potichu přečte zadaný text, plní úkoly na pracovním listu, vybírá podstatné

 informace, doplňuje věty, odpovídá na otázky, luští slova.

Použitá literatura: JURČÁK, Jaroslav A KOLEKTIV. *Přírodověda 5.ročník*. Olomouc: Prodos , 1996. 87 s. ISBN 80-85806-41-X. Text 83,84.

 MÜHLHAUSEROVÁ, Hana*. Soubor námětů, úkolů k přírodovědnému učivu pro 4. ročník*. Miroslav , Hanami,2010. 55 s.

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Marta Tesařová. Tvorba materiálu je financována z ESF a státního rozpočtu ČR.

Pročti si pozorně text. Jméno:

**CHRÁNÍME PROSTŘEDÍ**

 Člověk je součástí přírody a je na ní závislý, neboť z ní čerpá vše, co potřebuje k životu. Dýchá vzduch, přijímá vodu a potravu. V přírodě získává energii i suroviny pro výrobu.

**Ochrana ovzduší.** Automobily vybavujeme katalyzátory výfukových plynů. Doma v kamnech nespalujeme odpady z pryže a umělých hmot, protože kouř, který přitom vzniká, obsahuje hodně jedovatých látek.

**Ochrana vod.** Budujeme čistírny odpadních vod v továrnách, v zemědělských podnicích, ve městech i na vesnicích. Slušný člověk neumývá automobil u potoka, rybníka nebo řeky. Znečistil by vodu nejen saponáty, ale i oleji, benzínem, naftou.

**Ochrana půdy.** Půdu chráníme správným obděláváním, používáním přirozených hnojiv a přiměřeným dávkováním chemických hnojiv.

 Velmi nebezpečné je vypalování trávy, kdy zahyne spousta hmyzu žijícího v zemi.

**Odstraňování odpadů.** Lidská společnost produkuje ohromné množství odpadků. K jejich odstranění se budují třídírny, spalovny a řízené skládky. Každý občan může pomoci tříděním domovního odpadu a jeho ukládáním do zvláštních nádob a kontejnerů. Velký význam má i sběr papíru, železa, plastických hmot a jiného použitého materiálu.

 V přírodě mějme oči otevřené a sledujme, co se zde děje (nepovolené skládky, auta vyhazující odpadky, mrtvé ryby v řece, zbytečné kácení stromů aj. Příroda nás potřebuje a my potřebujeme ji. Budeme-li mít zdravé prostředí, prospějeme tím také svému zdraví.

**1. Doplňuj věty**.

Automobily vybavujeme \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

V kamnech nespalujeme\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

Člověk neumývá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Vypalování trávy je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Odpovídej celými větami.**

Co je to pryž?

 Co jsou nepovolené skládky?

**3. Vylušti slova podle čísel a doplň správně věty.**

**Chraňme přírodu.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ne 1 | dit 5 | ne 17 | hat 13 | pa 8 | čit 3 | ne 6 | ne 11 | lat 16 | dat 20 |
| za 18 | vy 7 | ni 2 | vat 10 | klá 19 | lo 9 | tří 4 | ne 14 | tr 12 | dě 15 |

a) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zeleň.

b)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_odpad.

c)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_suchou trávu.

d)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_chráněné rostliny.

e)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zbytečný hluk.

f)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_oheň ve volné přírodě.

**4. Odpověz na otázky.**

Kde je nejbližší místo, kde je možné vyhodit tříděný odpad?

Co nejvíce znečišťuje ovzduší tam, kde žijete?

Co může každý z nás udělat pro lepší životní prostředí?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5. Namaluj obrázky popelnic na plast, papír, sklo.