

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Dne 22.4. se již od r. 1970 každoročně na celém světě koná svátek zaměřený na podporu ochrany životního prostředí nazvaný DEN ZEMĚ. Při této příležitosti probíhají různé aktivity zaměřené na pomoc naší planetě. Především se jedná o organizovaný úklid různých míst v přírodě, která jsou námi lidmi setrvale znečištěována.

Asi každý z vás někdy slyšel o GLOBÁLNÍCH PROBLÉMECH, které ohrožují náš život na této planetě.

Dnes se zaměříme na ekologické problémy (katastrofy), které se přímo týkají všech živých bytostí, rostlin, vody, ale i neživé přírody.

ÚKOL č. 1 - Zkus z níže uvedeného podtrhnout, co podle tebe patří mezi ekologické katastrofy.

rozsáhlé požáry; propouštění zaměstnanců; havárie ropných tankerů; chátrání hradů a zámků; havárie chemických továren a jaderných elektráren; snižování sociálních dávek; kácení deštných pralesů; ničení fasád domů sprejery; únik jedovatých zplodin do řek

ÚKOL č. 2 - Spoj čarou, co k sobě patří.

- | | |
|----------------------------|---|
| 1) skleníkový efekt | a) získávání nové půdy |
| 2) narušení ozónové vrstvy | b) zvyšování průměrné teploty atmosféry a oceánů |
| 3) znečištění ovzduší | c) jev planety způsobený přítomností skleníkových plynů, které zadržují teplo vyzařované zemským povrchem |
| 4) globální oteplování | d) snížení koncentrace ozónu na určitém místě na zemi |
| 5) kácení deštných pralesů | e) okyselování půdy a vody |
| 6) kyselé deště | f) únik výfukových plynů |

ÚKOL č. 3 - Určitě jste již slyšeli o ohrožených druzích zvířat, která na naší planetě možná za několik let už ani nespatříme.

- a) Která zvířata patří mezi ohrožené druhy – napiš 3.

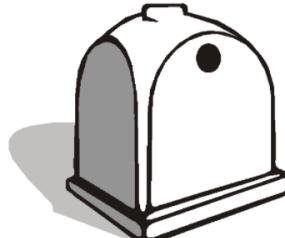
- b) Napiš 3 důvody, proč tato zvířata podle tebe vymírají.

ÚKOL č. 4 - Jistě jste již také slyšeli o recyklaci neboli využívání již použitého materiálu k výrobě nového výrobku.

- a) Recyklujete doma? Pokud ano, napiš jakým způsobem.

Vyučující: M. Kunzová

b) Vybarvi kontejnery správnými barvami a připiš na ně, co do nich patří za odpad.



c) Co se dá vyrobit z odpadů? Uveď příklady.

.....

ÚKOL č. 5

Doba rozkladu odpadu pohozeného v přírodě trvá velmi dlouho. Od 14 dnů až po tisíce let. Vedle uvedených odpadků napiš, jak dlouho se rozkládají v přírodě, pokud někdo nezodpovědně odhaduje odpad. Na výběr máš tyto délky doby rozkladu – 14 dnů, 5 měsíců, 1 rok, 1,5 roku, 250 let, 15 let, 50 let, 100 let, 1000 let.

papír - ohryzek od jablka - skleněná lahev - plastová lahev - plechovka od piva -
pomerančová slupka - kus textilu - jednorázová plenka - nedopalek od cigarety -

a) Vysvětli co je to „černá skládka“.

.....

b) Nachází se někde v místě tvého bydliště? Pokud ano, napiš kde.

.....

ÚKOL č. 6 - Podtrhn, co nepatří do záchodové mísy.

toaletní papír; vlhčené ubrousny; rozpustná rulička od toaletního papíru; nedojedená polévka;

olej nebo tuk po smažení;

ÚKOL č. 7 - Jak můžeš ty pomoci se záchranou planety země? Napiš 5 ekologických zásad, kterými bys mohl přispět ke zlepšení života na zemi.

.....

.....

ÚKOL č. 8 – Projdi se ve svém okolí a zjisti:

- a) Kde je kontejner na starý textil?
- b) Kolik nově vysázených stromů po cestě od školy na Skalku zničil nějaký vandal?
- c) Kde je kontejner na elektroodpad?