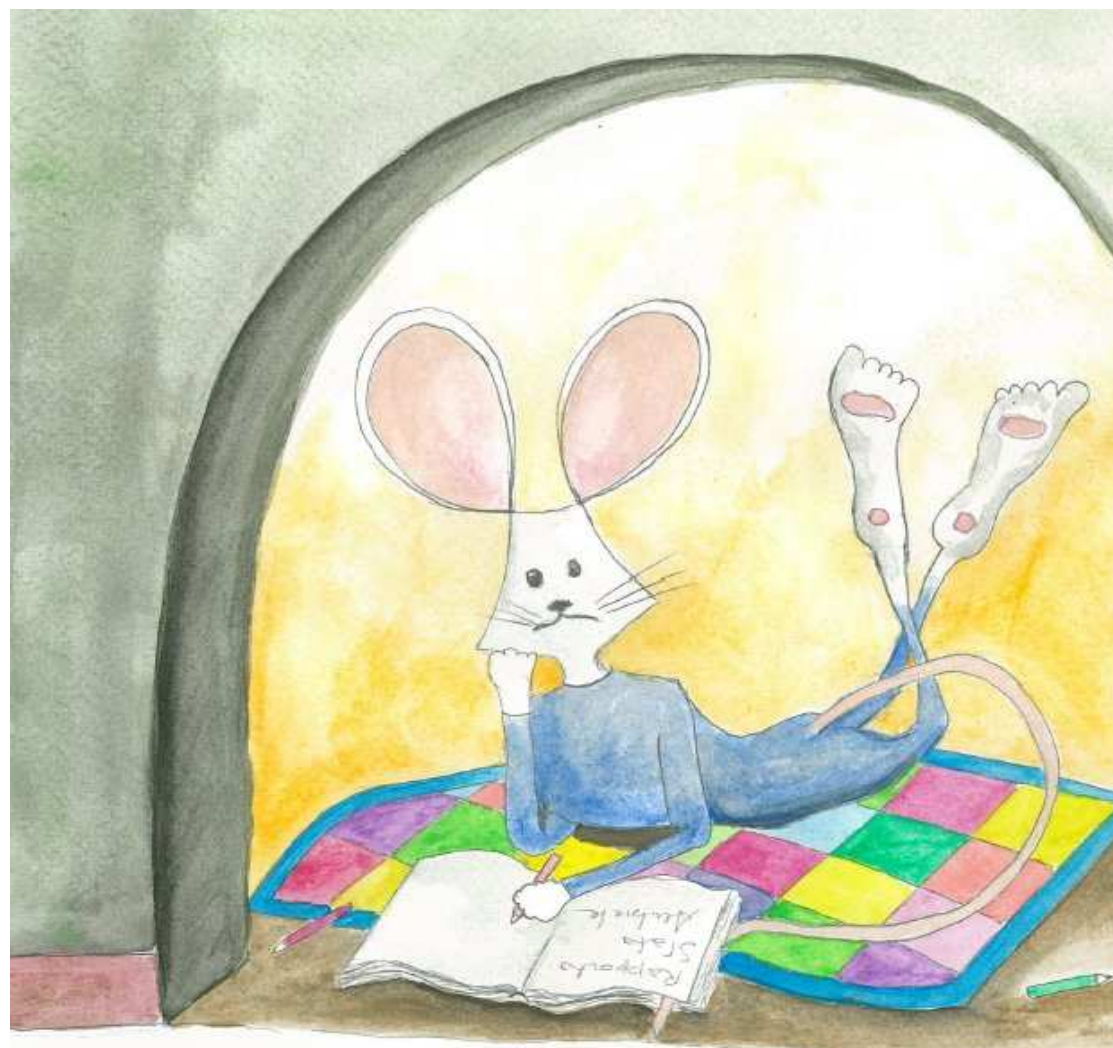


LINO IN NEZGORELI PRAŠNI DELCI



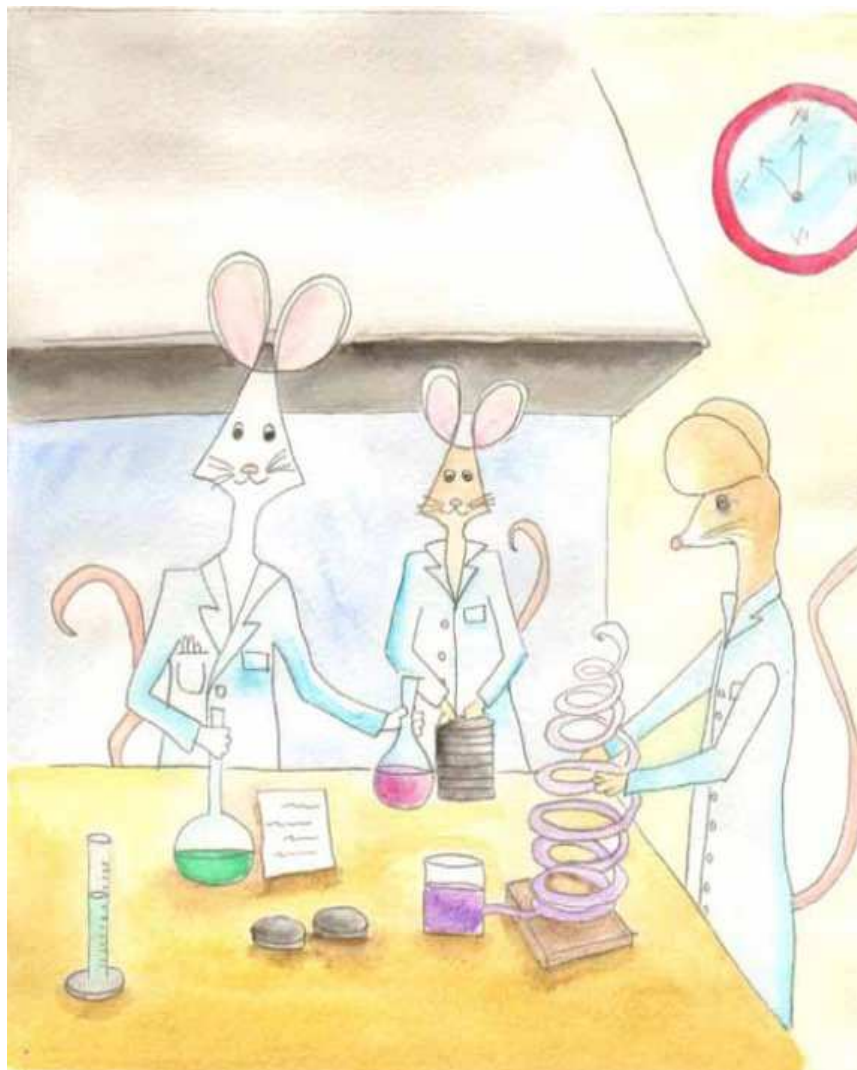
ŽIVIJO OTROCI,

MOJE IME JE LINO IN ŽIVIM V LABORATORIJU AGENCIJE ZA ZAŠČITO OKOLJA.

TA JE ZELO ZANIM PROSTOR KJER SE NAUČIS VELIKO ZANIMIVIH IN KORISTNIH STVARI, KI VAM JIH SEDAJ ŽELIM POVEDATI.

V LABORATORIJU KJER ŽIVIM, MED DRUGIM, SE PREUČUJE TUDI **KAKOVOST ZRAKA**.

POSKUSITE GLOBOKO VDIHNIT.....



EVO, SEDAJ POSKUSITE ŠE ENKRAT....

EVO, V MOJEM LABORATORIJU SKUŠAMO RAZUMETI, ČE JE ZRAK, KI STE GA RAVNOKAR DIHALI ČIST, ALI ČE SE V NJEM NAHAJAJO TUDI SNOVI, KI NISO DOBRE ZA NAŠE ZDRAVJE.

V ZRAKU, KOT TUDI V VODI, V HRANI IN V ZEMLJI LAHKO DOBIMO SNOVI, KI **ONESNAŽUJEJO** IN ŠKODUJEJO NAŠEMU ZDRAVJU.

MEDTEM KO LAHKO OSTANEM ENO URO BREZ ZAUŽITJA VODE, LAHKO OSTANEM VES DAN BREZ HRANE , ALI SEM LAHKO EN TEDEN ZAPRT V HIŠI NE DA BI SE ŠEL VEN IGRAT, NE MOREM OSTATI **NITI ENO MINUTO** BREZ DIHANJA OZIROMA BREZ ZRAKA.

ZATO JE ZELO POMEMBNO, DA JE ZRAK VEDNO ČIST IN V SLUČAJU DA NE BI BILO TAKO, MI TAKOIMENOVANI "LABORATORIJSKE MIŠKE" SKUŠAMO PREDČASNO RAZUMETI KAJ JE TISTO, KI GA ONESNAŽUJE.



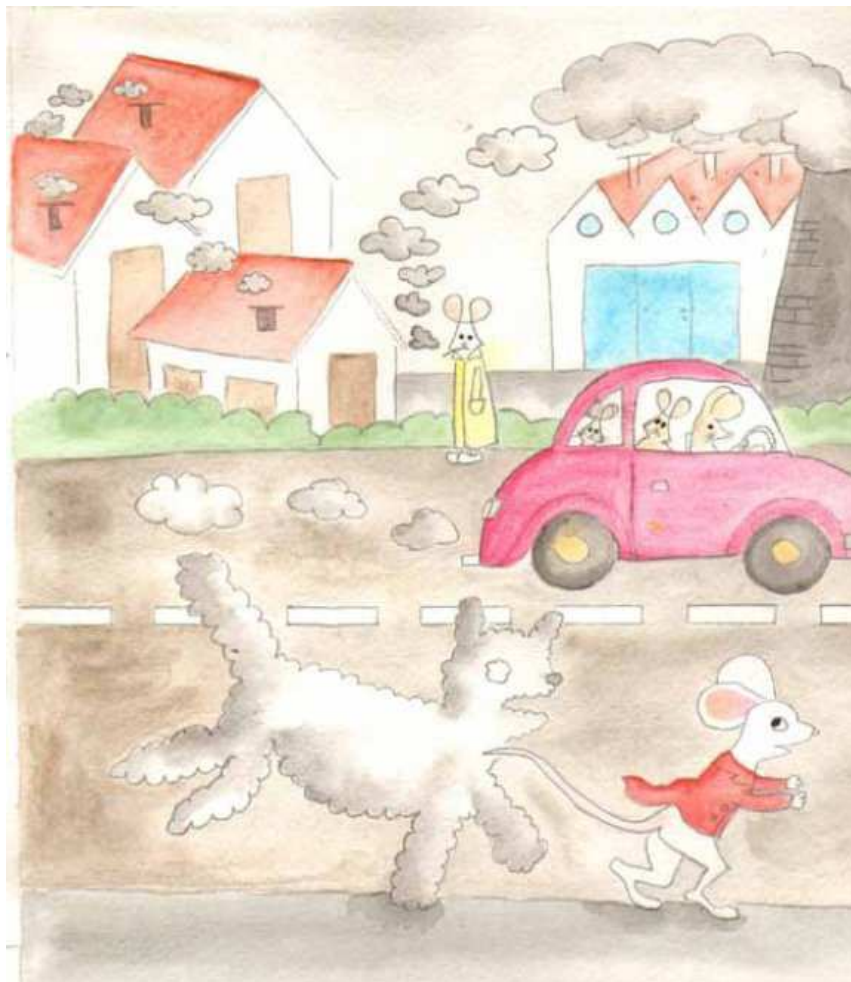
K SNOVEM, KI ONESNAŽUJEJO ZRAK SPADAJO TAKOIMENOVANI NEZGORELI

PRAŠNI DELCI.

TO NI TISTI PRAH, KI POKRIVA NAŠO MIZO ALI NOČNO OMARICO, KO TEDEN DNI NE ČISTIMO, ALI PA TISTI, KI NASTANE NA NASIH POZABLJENIH IGRAČKAH, S KATERIMI SE NE VEČ IGRAMO.

DELICI PRAHOV, KI ONESNAŽUJEJO ZRAK SO VELIKO BOLJ MAJHNI OD DELCEV PRAHU, KI ZASLEDIMO NA POHIŠTVU, TI SO **TAKO MAJHNI**, DA LAHKO GREDO V NAŠA PLJUČA.

NE VSI PRAHOVI ŠKODUJEJO ZDRAVJU, SAJ JE POMEMBNO, DA JIH JE NEKAJ TUDI V ATMOSFERI, DRUGAČE NE BI NASTAJALI **OBLAKI IN PADAVINE**,



TODA KO JIH JE PREVEČ ALI, KAR JE NAJHUJE, KO POSTANEJO ŠKODLJIVI, TAKRAT JE POMEMBNO, **DA TAKOJ NEKAJ NAREDIMO!**

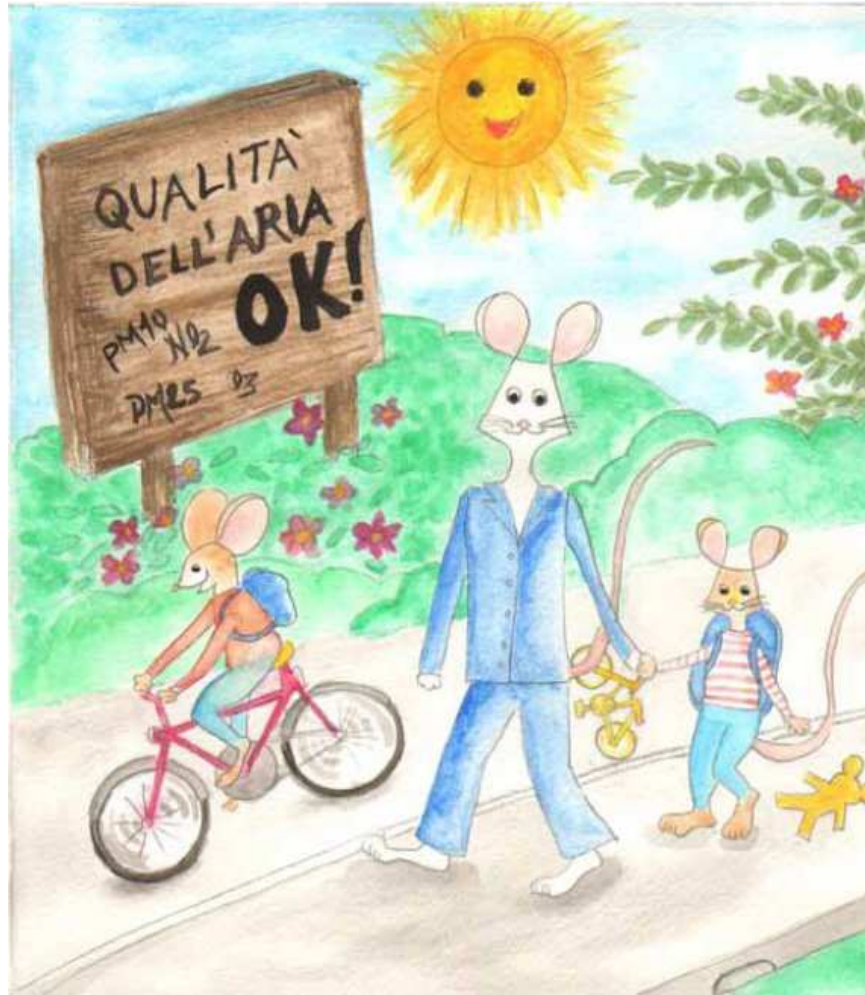
NEKATERI OD TEH PRAHOV IZHAJAJO IZ IZPUŠNIH PLINOV AVTOV.

.... V DRUGIH SLUČAJIH IZ DIMNIKOV TOVARN.... ALI PA IZ PEČI IN KAMINETOV, KI SO V NAŠIH DOMOVIH.

POTEMTAKEM KAJ LAHKO NAREDIMO?

NO, NAJPREJ SE MORAMO POZANIMATI, ČE JE ZRAK V KATEREM ZIVIMO ČIST ALI NE, POTEM PA MORAMO VEDNO PREVERITI **PREDVIDEVANJA O KVALITETI ZRAKA**, TAKO KOT OBIČAJNO DELAMO ZA VREMENSKE NAPOVEDI.

V SLUČAJU, DA ZRAK NI ČIST ALI SE PREDVIDEVA DA NE BO ČIST, MORAMO STROGO PAZITI, DA **NE POVEČAMO** KOLIČINO EMISIJ PRAŠNIH DELCEV V ZRAK, KI IZHAJAJO IZ INDUSTRIJSKIH OBRATOV. CE JE LE MOGOČE, SKUŠAJMO NE UPORABLJATI AVTA, ŠE POSEBNO ČE JE TA STAR....



POJDIMO RAJE PEŠ ALI PA VOZIMO SE S BICIKLOM.

NE VEM KAJ SE ZDI VAM, AMPAK ČE GREM PEŠ LAHKO VEDNO DRŽIM OČETOVO, MAMINO ALI PA ROKO STARIH STARŠEV; ČE SE PA VOZIM Z BICIKLOM... NA JA, SAJ NE MORES PRIMERJATI BICIKEL Z AVTOM!?

ŠE ENO STVAR SEM SE NAUČIL V **LABORATORIJU AGENCIJE ZA ZAŠČITO OKOLJA ARPA**, IN TO JE, DA KVALITETA ZRAKA JE POMEMBNA **ZA VSE NAS**, KER VSI NAMREČ DIHAMO IN ŠE POSEBNO KER SMO VSI MALCE SODELEŽNI PRI ONESNAŽEVANJU.



SITOGRAPHY:

- ❖ **UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY: PARTICULATE MATTER (PM) STANDARDS**
http://www.epa.gov/ttn/naaqs/standards/pm/s_pm_index.html
- ❖ **EUROPEAN ENVIRONMENT AGENCY: PARTICULATE MATTER**
http://glossary.eea.europa.eu/terminology/concept_html?term=particulate%20matter
- ❖ **WIKIPEDIA: PARTICULATE MATTER**
http://en.wikipedia.org/wiki/Atmospheric_particulate_matter
- ❖ **EUROPA: KOTIČEK ZA OTROKE**
http://europa.eu/kids-corner/index_sl.htm
- ❖ **GENERAL INFORMATION:**
crma@arpa.fvg.it
- ❖ **FORECASTS OF AIR QUALITY IN THE SITE "ARPA FVG - AIR":**
<http://cmsarpa.regione.fvg.it/cms/tema/aria/risposte/previsioni.html>

Copyright © ARPA FVG, Luglio 2013
This work is released under the terms of the license
Creative Commons Attribution NonCommercial / ShareAlike.
Information on how to request permission may be found at: crma@arpa.fvg.it



Realizzato da:
CRMA
Centro Regionale di
Modellistica Ambientale



Disegni: Francesca Geatti