

Život plastů

Prezentaci – připravili žáci školní družiny při ZŠ a MŠ Dušejov

Jak se rodí plastový hrdina

- Plast nezačíná v obchodě. Ne, ne!
- Plast se narodí z ropy, která je hluboko pod zemí a trvalo jí miliony let, než tam vznikla.

Vyprávění začíná:

Hluboko pod zemí spí pradávňý poklad. Dinosauři a obří rostliny se promění pod zemí v ropu.

PODZEMNÍ' TAJEMSTVÍ' ①



Tým DETEKTIVŮ 2.



Supervrtačka nastupuje

Přijedou vrtné věže, obří kovoví bráchové, kteří začnou vrtat tak hluboko , že bys tam nesl do školy svačinu hodně, hodně dlouho.

A pak vytryskne ropa! Někdy fontána, jindy pěkně pomalu.

Je to skoro jako když se snažíš vytlačit poslední zbytek pasty z tuby – jen mnohem větší, hlučnější a mnohem špinavější.

ROPLNÁ FONTÁNA ③



Velká ropná kuchyně

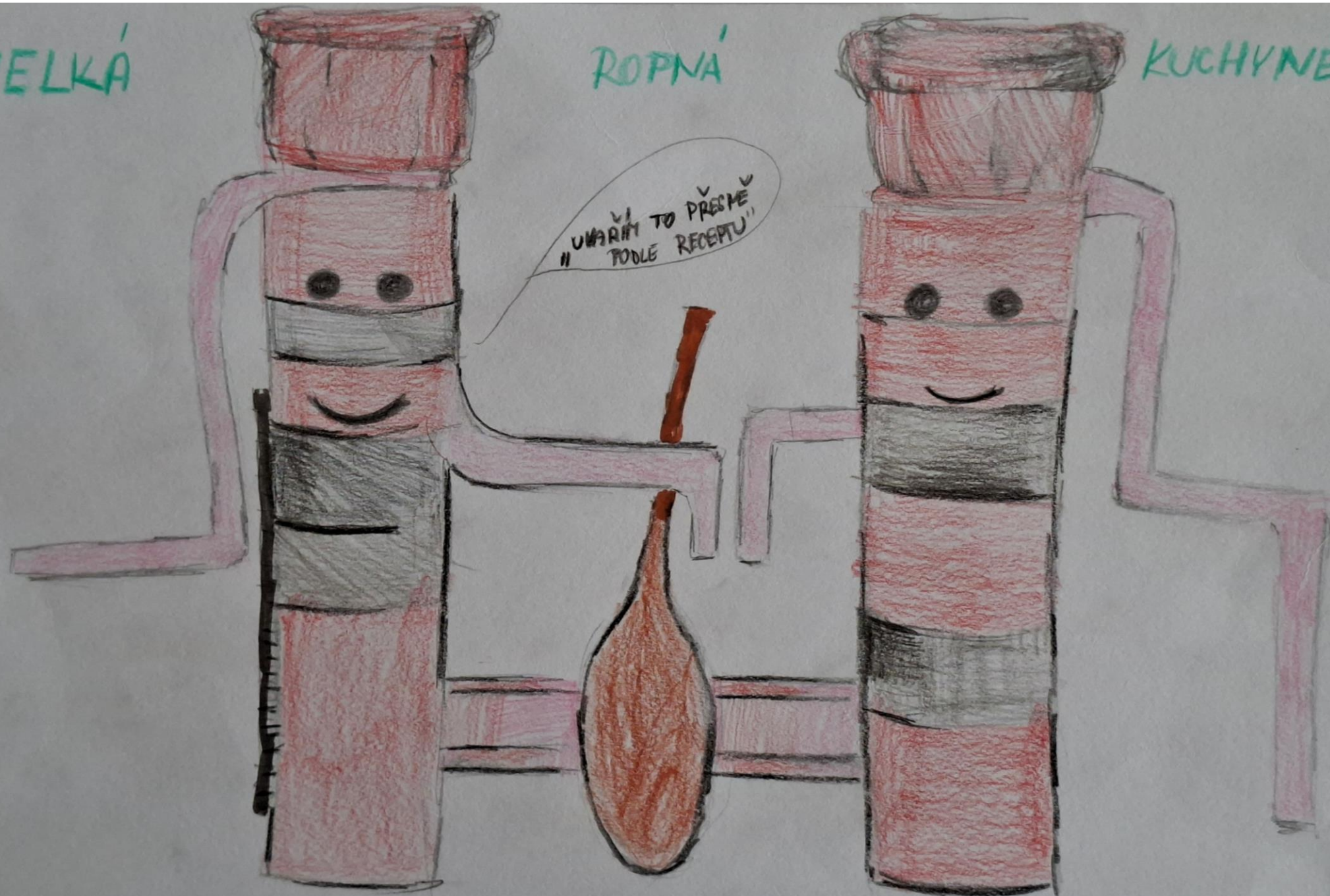
Ropa se sveze do rafinérie, což je takový obří kuchyňský hrnec, kde ji lidé „uvaří“. Ale nečekejte polévku!

V rafinerii se ropa rozdělí na různé části. A z jedné z těchto částí se vyrábí plast.

VELKÁ

ROPNÁ

KUCHYNĚ



Molekulární taneční party

HEJ
SPOLNĚ
SE DO
KOLEŽU

JASME

UDĚLÁME
SUPER
POLYMER!



Zrození plastové hračky

Tekutý plast se naleje do formy malého autíčka, panenky, superhrdiny nebo třeba lahvičky.

A tak se z pradávné ropy stal plast. Ale pamatuj! Plast je super – ale jen pokud ho používáme chytře a recyklujeme.

LIDÉ NEJEN Z EVROPY
NEUMÍ ŽÍT BEZ ROPY.

ZASYPÁVÁ NAŠI VLAST
POUŽITÝ STARÝ PLAST.

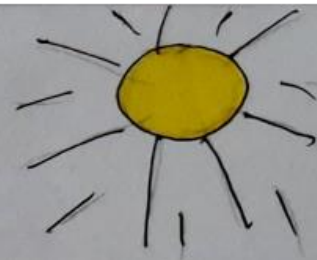
Plastová lahvička začíná svou misi.



Po práci přichází odpočinek

Prázdná lahvička přemýšlí co s ní asi teď bude.

Kam mě si dají? Do koše? Do modrého? Nebo kam?



DO KOŠEŽ
DO MODRÉHO?
NEBO...
KAM?



NO...
A CO
TEĎ
BUDE



Správná volba

Žlutý kontejner volá: „ Sem!“ Sem! Tady je moje království!“

Lahvička odpovídá: „ Jupí! Ještě mám budoucnost!“

Lahvička doputuje do plastové čistírny. Recyklační linka lahvičku pěkně umyje, roztřídí a na kostičky nařeže.

Lahvička se řehťá jak ji to pěkně lechtá.

Znovuzrození – plastová lahvička se nám vrací
v podobě malých barevných kuliček.



Co když plast neskončí v koši , ale v přírodě?

Tady začíná smutnější část příběhu.

Plast sice vypadá jako hrdina, ale když se ocitne v přírodě , nedokáže se tam sám postarat.

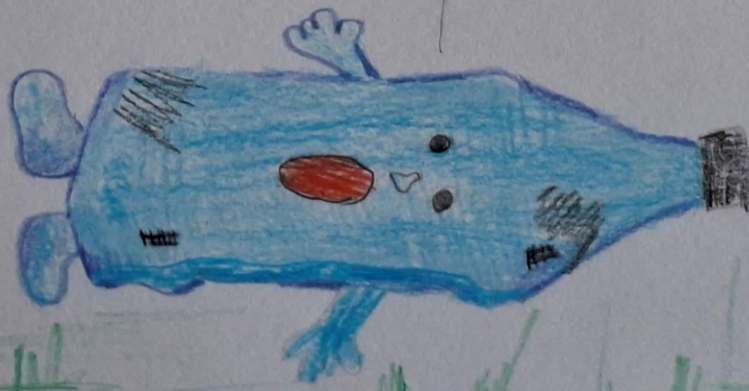
Když do půdy spadne jablko, za pár týdnů zmizí. Ale plast? Ten by tam zůstal tak dlouho, že by ho tam viděli ještě vaše pravnoučata.

Plastová lahvička si tam pak může říkat: „ Já nikam nespěchám. Já si tady počkám pár století.“

SMUTNÝ OSUD V PŘÍRODĚ



"ACH MĚ! MINULI JSME
ŽLUTÝ KOŠ!"



DĚŠT, SLUNCE, VÍTR



"BUDEME TĚ
OHŘÍVAT"

"A JÁ TĚ BUDU
MÁČET"



"A JÁ TĚ BUDU
KUTÁLET"

"EHM... KLIDNĚJI,
PROSÍM!"



POČASI PLAST TRÁPÍ.

POMALÉ, POMALOUČKÉ ZMĚNY



"PLAST SE PEROZKLÁDÁ
RYCHLE, AŽI TROCHU.
POTŘEBUJE STOVKY LET."

"STOVKY LET?
JÁ CHCI DO RECYKLACE!"



ODPADNÍ SKŘÍTEK ČASU



Z Plastu se stanou mikroplasty



KONEC V OCEÁNU

MORĚ

"MENOŽU UŽ TOLIK
PLASTŮ UVEŠT"

"PŘESU SI
VÍCE RECYKLACE"



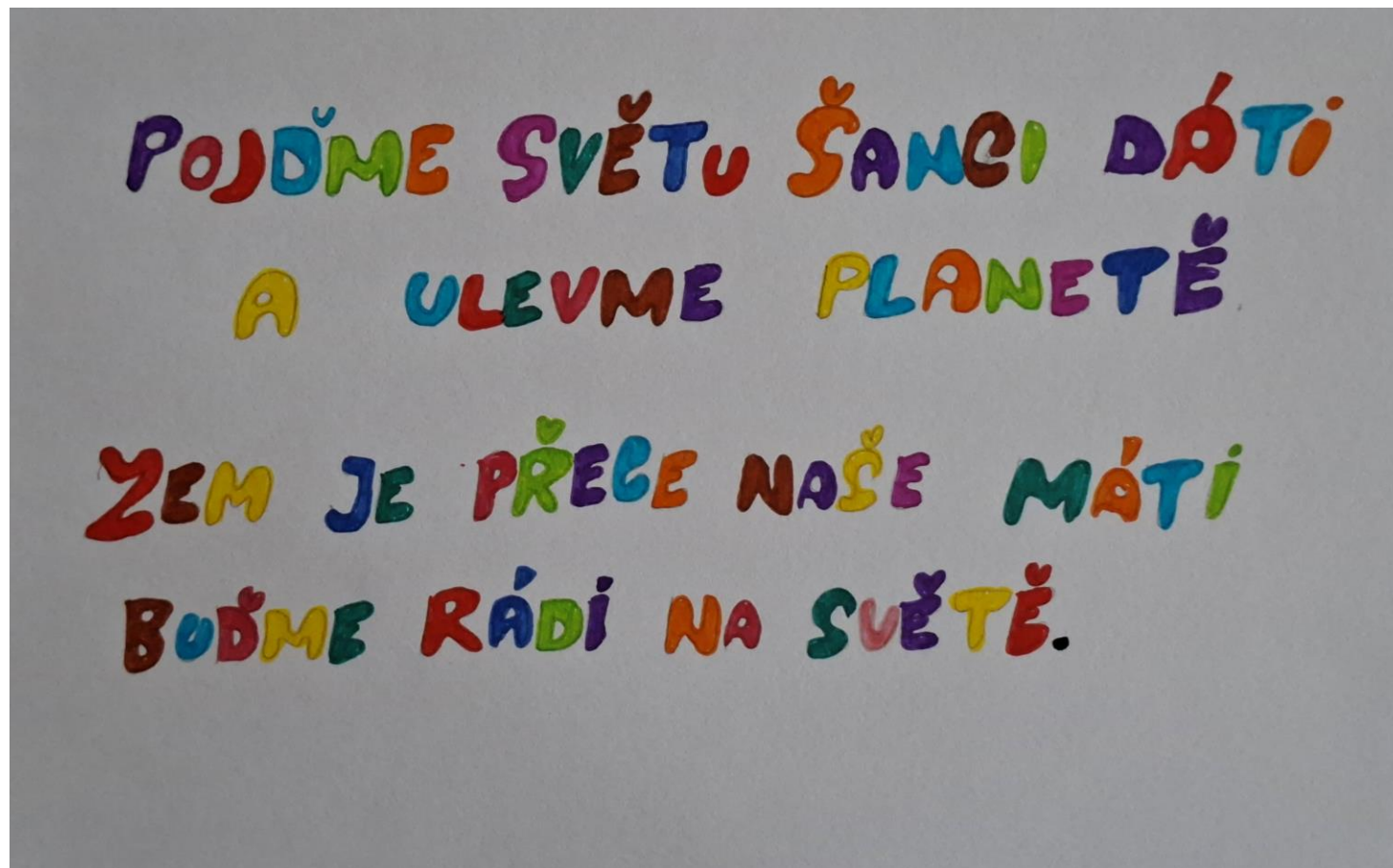
ZÁVĚR



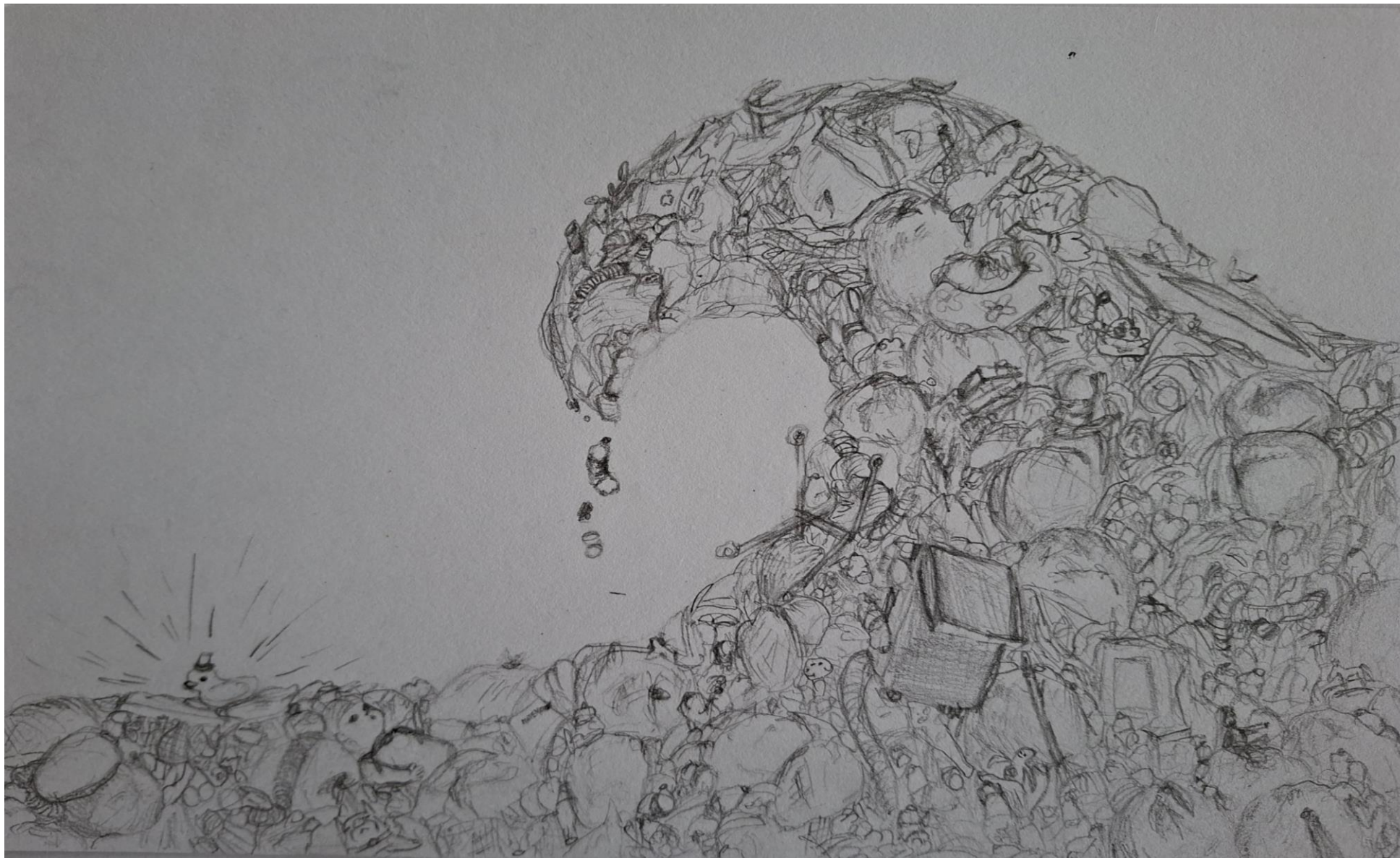
A TAK SE
Z PRADÁVKE ROPY
STAL PLAST. ALE PAMATUJTE
PLAST JE SUPER - ALE JEN
POKUD HO POUŽÍVÁME
CHYTŘE A RECYKLUJEME



Pojďme chránit planetu! Jedna láhev ve
žlutém koši může změnit svět!



Když se o plast postaráme správně, může mít krásný, dlouhý a užitečný život. Když ne, může se stát problémem pro přírodu.



AŤ JE NAŠE NEBE MODRÉ,
AŤ JE VODA PRŮZRAČNÁ,
AŤ JE NAŠE ZEMĚ ČISTÁ
A PLANETA
ZAČRACNÁ.







