



**PROJEKT
ZAŠTITE
BIORAZNOLIKOSTI U
REPUBLICI HRVATSKOJ**

SAZNAJMO VIŠE O UZROCIMA
KLIMATSKIH PROMJENA.

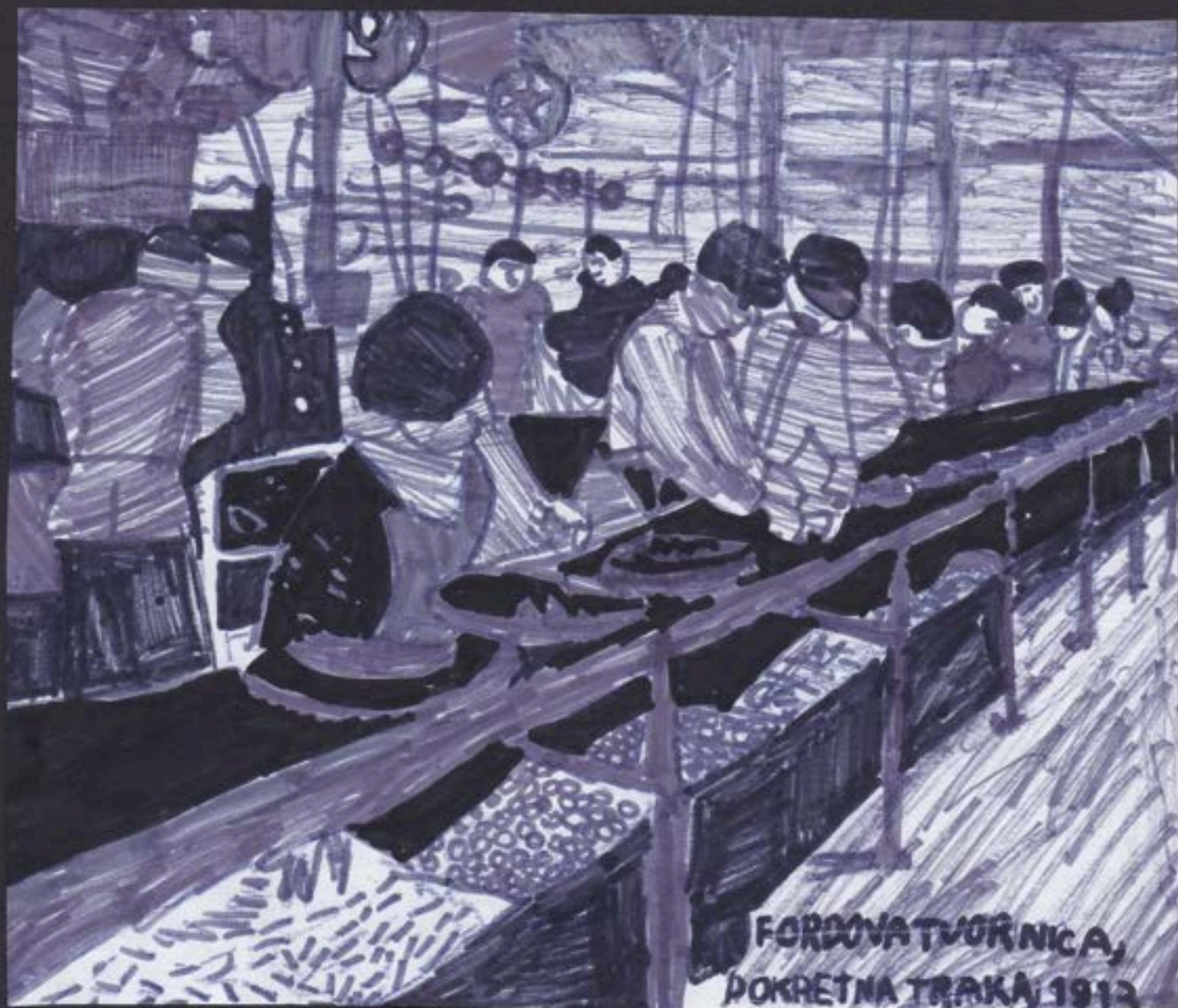


JEDNOM DAVNO...
NAKON MNOGO
RAZLIČITIH POKUŠAJA,
IZUMI K. BENZAI
G. DAVMLERA POTPUNO
SU PROMIJENILI
POVIJEŠT!



TADA IH JE BILO MALO I NISMO ZNALI, ŠTO
ZNAJU DANAS, A TO JE DA SU AUTOMOBILI
JEDAN OD UZROKA KLIMATSKIH PROMJENA!

RAZVOJ AUTOMOBILA DIO
JE INDUSTRIJSKE
REVOLUCIJE, KOJU
POTIČE TEHNOLOŠKI
NAPREDAK, ALI ŠIRENJE
TRŽIŠTA, ODNOSNO
POČETAK
GLOBALIZACIJE.



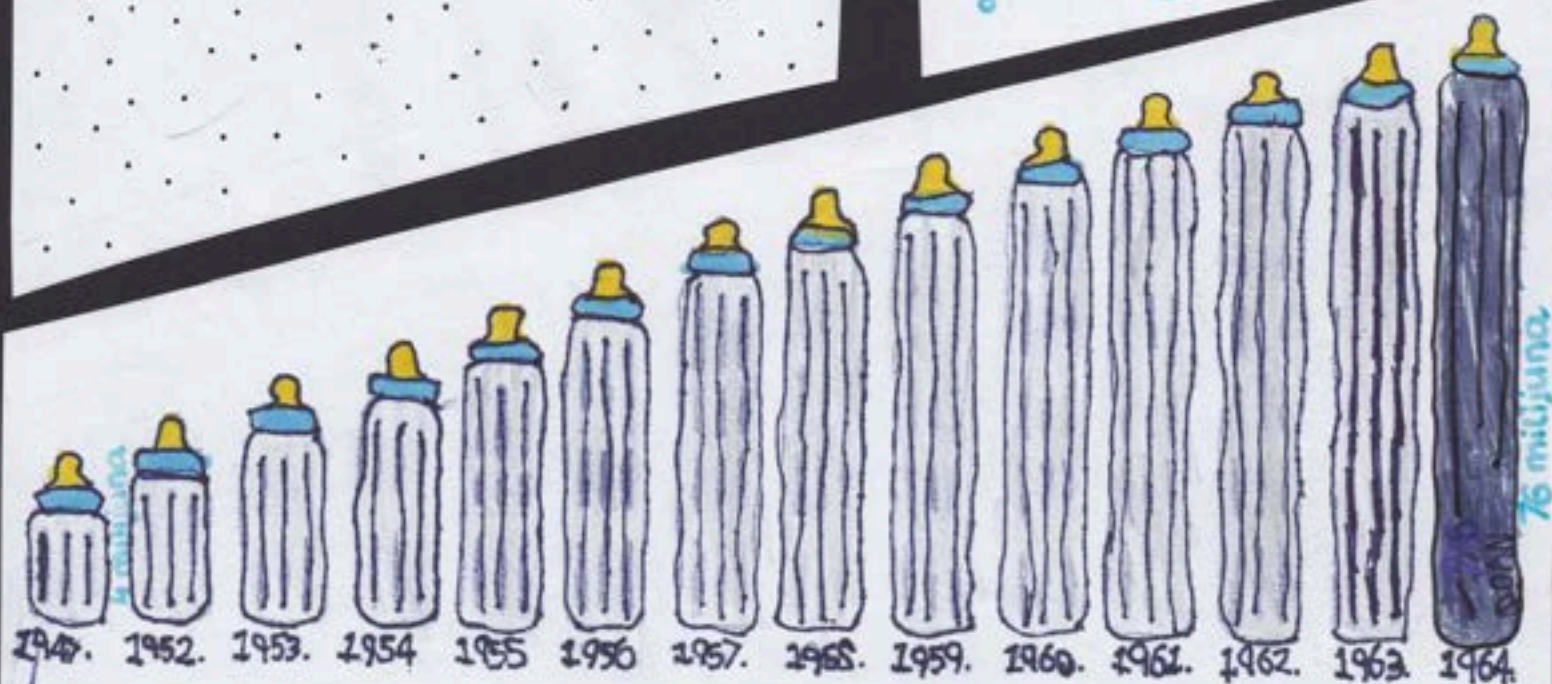
FORDOVA TVORNIČA,
POKRETNA TRAKA 1913

NAKON DRUGOG SVJETSKOG RATA, U SKLADU S
TEHNOLOŠKIM NAPRETKOM, LJUDI OSJEĆAJU
FINANCIJSKU I MATERIJALNU SIGURNOST TE SE
RAĐA IZIMNO VELIK BROJ DJECE ŠTO ĆE SE
KASNIJE PROZVATI...

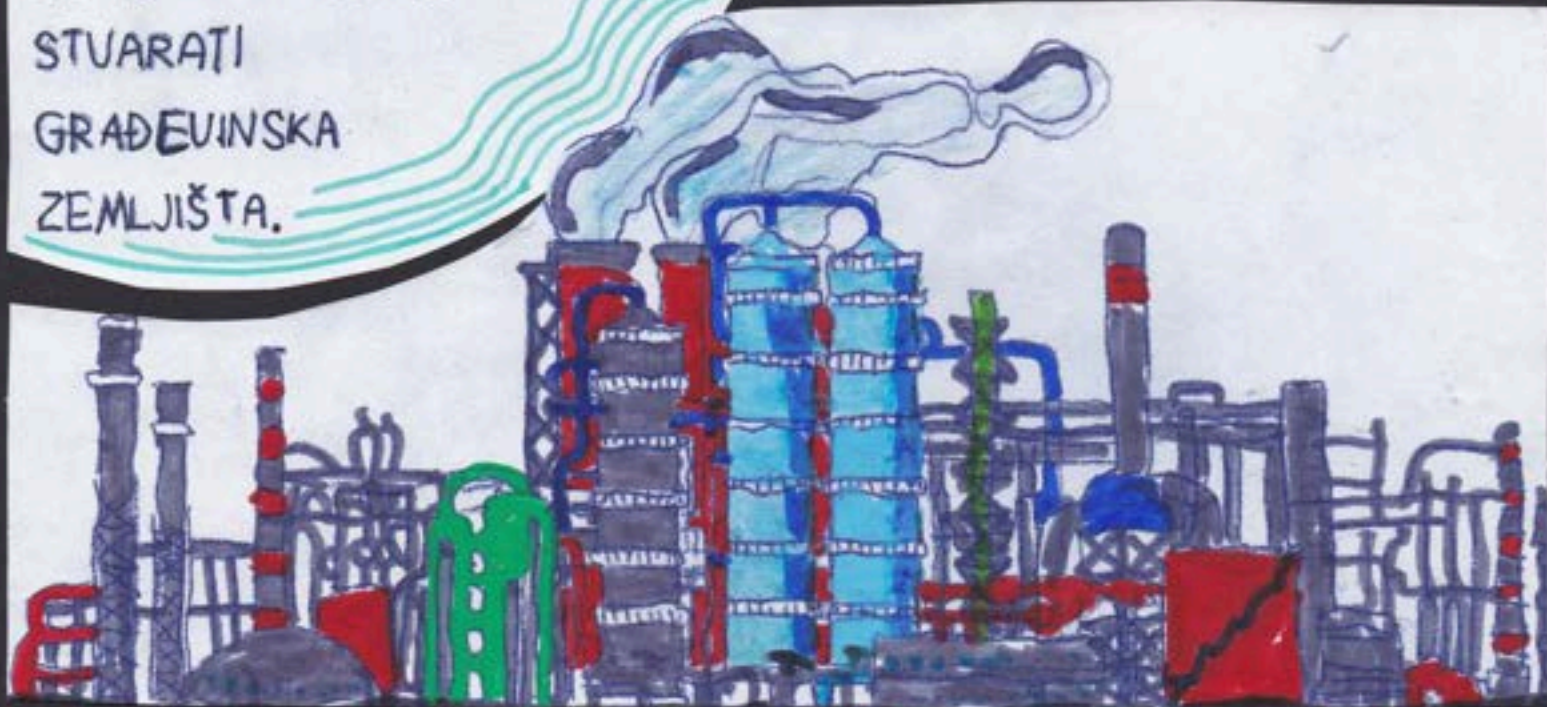
BABY

BOOM!

1947. GODINE ROĐENO
JE 3.8 MILIJUNA DJECE,
1952. GODINE ROĐENO JE
JOŠ 3.4 MILIJUNA DJECE,
A SLJEDEĆIH DESETAK
GODINA SVAKÉ JE
GODINE ROĐENO VIŠE OD
4 MILIJUNA DJECE.



POVEĆANJE BROJA
STANOVNIŠTVA ZNAČILO JE
I POVEĆANJE BROJA TVORNICA,
AUTOMOBILA, KUĆA I STANOVA,
A KAKO BI SE TE GRAĐEVINE
MOGLE IZGRADITI, POČELE
SU SE RUŠITI ŠUME I
STVARATI
GRAĐEVINSKA
ZEMLJIŠTA.





OSIM KRČENJEM ŠUMA,
ČOVJEK I DALJE
UZROKUJE KLIMATSKE
PROMJENE I TO
GOMLANJEM SMEČA,
NEISPRAVNIM
RAZVRSTAVANJEM
OTPADA I BACANJEM
OTPADA U PRIRODU...



**BRZA MODA
KRITIČAN JE
PROBLEM, OD
PROIZVODNJE
ODJEĆE U
TVORNICAMA,
PRIJEVOZAI
DOSTAVE DILJEM
SVUETA, SVE DO
HRPA BAČENE,
UPOTREBLJIVE I
NOSIVE ODJEĆE!**





SVOJIM PONAŠANJEM ČOVJEK UZROKUJE KLIMATSKE PROMJENE, A ONE UTJEČU I NA BILJKE I ŽIVOTINJE! VIŠE JE UGROŽENIH ŽIVOTINJSKIH I BILJNIH VRSTA, A NEKE OD NJIH, U HRVATSKOJ, SU RIS, SMEĐI MEDVJED, VUK, VELEBITSKA DEGENIJA, RUNOLIST I VISIBABA.



PROMJENE KOD BILJAKA
I ŽIVOTINJA PROUČAVA
FENOLOGIJA KOJA
UTVRĐUJE PROMJENE U
PONAŠANJU, OVISNO O
KLIMATSKIM PROMJENAMA.
ZABRINJAVAJUĆE JE ŠTO SU
TE PROMJENE BROJNE I
ZNAČAJNE, TE SE OČEKUJE
PORAST BROJA UGROŽENIH
BILJNIH I ŽIVOTNJSKIH
VRSTA.





UNIŠTAVANJE ŠUMA UZROKUJE
ČOVJEK KOJI IH RUŠI KAKO BI
ISKORISTIO PRAZNO PODRUČJE
ZA GRADNJU I KAKO BI
KORISTIO DRVO, NO ŠUME
UNIŠTAVAJU I VREMENSKE
NEPOGODE! LED TRGA GRANJE
I LONI DRVEĆE. OLUJNI
VJetrovi ČUPAJU DRVEĆE IZ
KORIJENA, A PORAST
TEMPERATURA UZROKUJE
SUŠE I ŠUMSKE POŽARE.

OSIM ONEČIŠĆENJA ZRAKA, ČOVJEKOVO DJELOVANJE UZROKUJE I
ONEČIŠĆENJE VODA.





ZAGAĐENE VODE,
 KISELE KIŠE, OTPAD
 KOJI SE ODLAŽE U
 PRIRODU, KORIŠTENJE
 PESTICIDA U
 POLJOPRIVREDI,
 TVORNIČKI I
 INDUSTRIJSKI UTJECAJ
 NEPOVOLJNO UTJEČU
 I NA TLO, KOJE JE
 JEDNAKO UGROŽENO
 KAO I KVALITETA
 ZRAKA I ČISTOĆA
 VODE

INVAZIVNE STRANE VRSTE SE
 SMATRAJU JEDNOM OD
 NAVEĆIH PRIJETNJA ZA
 BIORAZNOLIKOST. ONE
 DESTABILIZIRAJU EKOSUSTAVE
 U KOJIMA SE POJAVLJUJU
 NJIMA NEMAJU PRIRODNIH
 NEPRIJATELJA. NATJEČU SE
 ZA PROSTOR I HRANU SA
 ZAVIČAJNIM VRSTAMA,
 MIJENJAJU UVJETE NA
 STANIŠTU, Prenoše bolesti
 NA ZAVIČAJNE VRSTE TE SE S
 NJIMA KRIŽAJU.





MI SMO NAJMLAĐI
STANOVNICI PLANETA
ZEMLJE I OD PRVOGA
RAZREDA ŠKOLE
RAZMIŠLJAMO O
KLIMATSKIM PROMJENAMA!
SHVAĆAMO OZBILJNOST
KLIMATSKIH PROMJENA I
ŽELIMO BITI DIO RJEŠENJA, A
NE PROBLEMA!



JOŠ UVIJEK NE MOŽEMO
PROMIJENITI
DJELOVANJE TVORNICA,
NITI ZAUŠTAVITI
OTAPANJE LEDENJAKA...



RAZMIŠLJAJUĆI O MOGUĆIM
RJEŠENJIMA PROBLEMA I
SMAIENJU NEGATIVNIH
POSLEDICA KLIMATSKIH
PROMJENA, OTKRIVALI SMO I KOJE
PONAŠANJE MOŽEMO PROMIJENITI,
A KOJE MOŽE IMATI POZITIVAN I
ZNAČAJAN UČINAK!

SVAKI DAN PEREMO RUCHE,
NAJMANJE JEDNOM I
PRITOM KORISTIMO
JEDNOKRATNE PAPIRNATE
RUCNIKE.



OBZIROM DA
RAZVRSTAVAMO
OTPAD, PRIMJETILI
SMO VEUKE KOLIČINE
TOG PAPIRA.



RJEŠENJE KOJE PREDLAŽEMO VRLO JE JEDNOSTAVNO I
ZNAMO DA GA MOGU PRIMAETI SVI UČENICI ŠIROM
REPUBLIKE HRVATSKE! KORIŠTENJE JEDNOKRATNIH
PAPIRNIH RUČNIKA MOŽEMO ZAMENITI FROTIRNIM!
SAČUVAJMO BIORAZNOLIKOST, SPASIMO ŠUME!

izradili:

KARLO AMIDOVIĆ, LANA BRLEČIĆ
JAKOV BUNIĆ, LUCIJA BUNIVAC
RITA CAJKO, MARIO DEBELJAK, VITA
DERGIĆ, DORIAN DOJČINOV, JANA
EACKOVIĆ, MATEO GAČINA,
FILIP GOJKOVIĆ, NIKA JELUŠIĆ
IMAN KAZAFEROVIĆ, Josip Kerežovec
NIKA KOMLIJENOVIC, Petar
KRALJEVIC, MIA LATEČKI,
MILDEL, Lovreković, MARTA MARKIĆ
VITOMARIĆ, DORA MATUŠIĆ, RAFAEL MIKO
ANAMOMIROV, MATEO MORINA
DOROTEJA MUJČIĆ TUK
MLADEN MUSTAČ, MAJA PAJAZETOVIĆ,
ANTONELLA ENI RATKOVIĆIĆ,
LUKA ZAMAD, VIGGO ŠANTALAB,
DAVID ŠOLA, GABRIELA ŠANFEL, NIKA
TESKERA, LATAYA TOPALOVIĆ
TOMKIĆ, MARIJA VIDAKOVIĆ
MIHAEL VRBANIĆ, NIKOLA ZABODNIK
SABO.

učiteljice:

ANTONIJA Marija VRDOLJAK I
RENATA GREDEL

OS ANTUNA MIHANOVIĆA