

NUKLEARNA ENERGIJA



HIDROENERGIJA



BIOMASA I BIOGORIVA



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2

ENERGIJA VJETRA

GEOTERMALNA ENERGIJA

SOLARNA ENERGIJA



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI

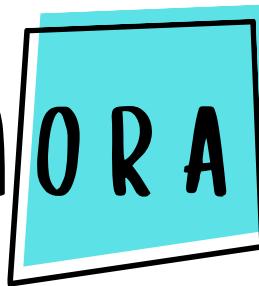


VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2

ENERGIJA MORA



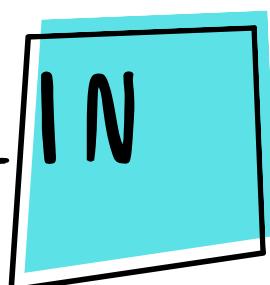
NAFTA



UGLJEN



PLIN



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI

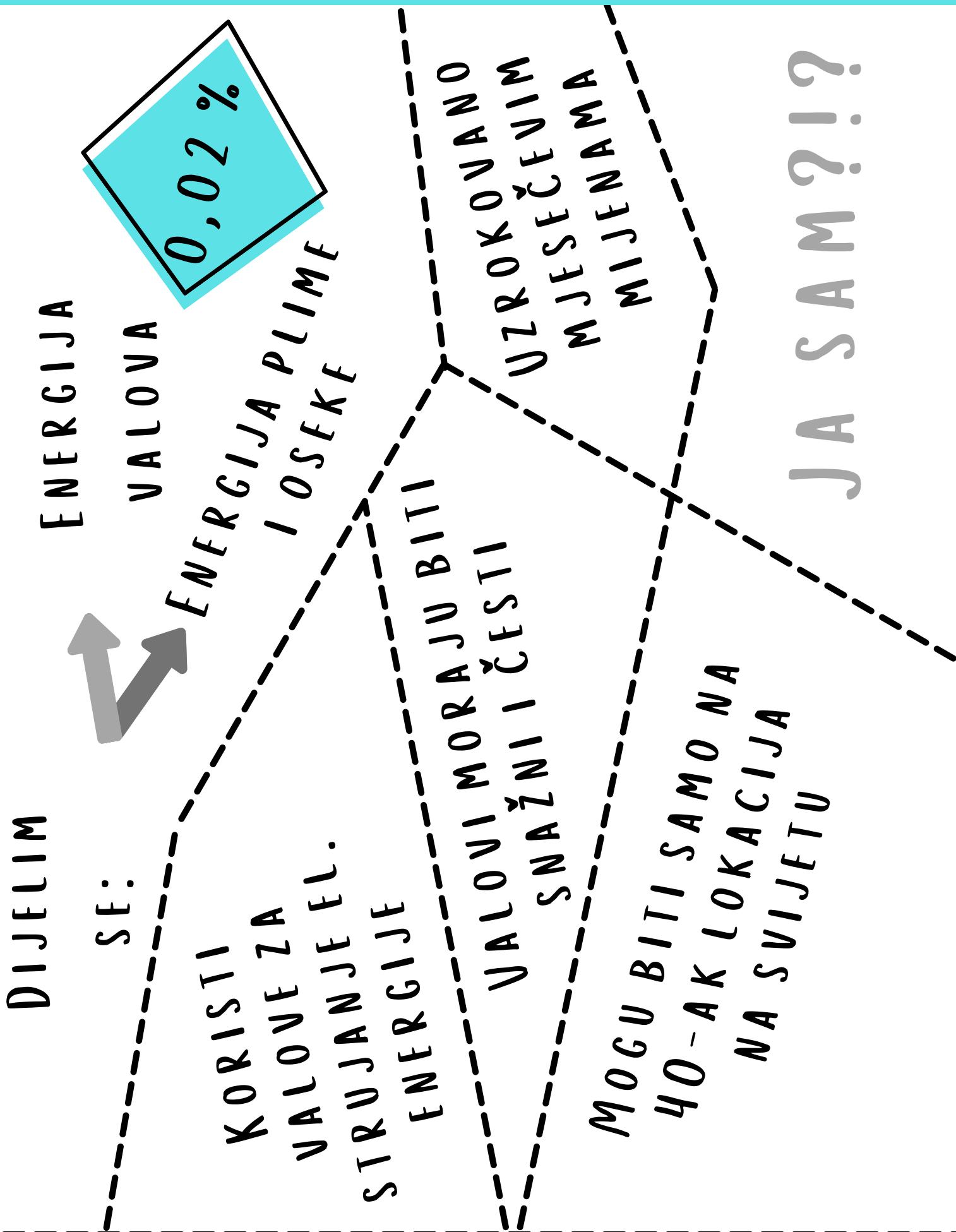


VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2

OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 1/10



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2

OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 2/10

POHRANJENA SAM U JEZGRU
ATOMA KOJA SE SASILOJI
OD PROTONA
I NEUTRONA

JA SAM?!?

U %

U SVIJETU SE
DOSTA
RASPRAVLJA O
MOJOG
ENERGIJI.

POVEZANI SU JAKIM I
SLABIM NUKLEARnim
SILAMA

AKO SE NUKLEARnim REAKCIJAMA MIJENJA BROJ
ČESTICA U JEZGRU MOŽE SE DOBITI FLEKTRIČNA
ENERGIJA. TO SE DOGAĐA U NUKLEARnim ELEKTRANAMA.

MODUL 2



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 3/10

0,35 %

DOLAZIM IZ
ZEMLJINE
UNUTRAŠNOSTI
NASTAJEM
LAGANIM
PRIRODNIIM
RASPADANJEM
RADIOAKTIVNIH
ELEMENTATA U
ZEMLJINOJ
UNUTRAŠNOSTI

KORISTE ME
ZA:

TOPLICE

00 °
150 °
C

PROIZVODNU
GRILJANJE
TOPAVIŠTE SVRHT
PROIZVODNU

JASAM ? ! ?

MODUL 2



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



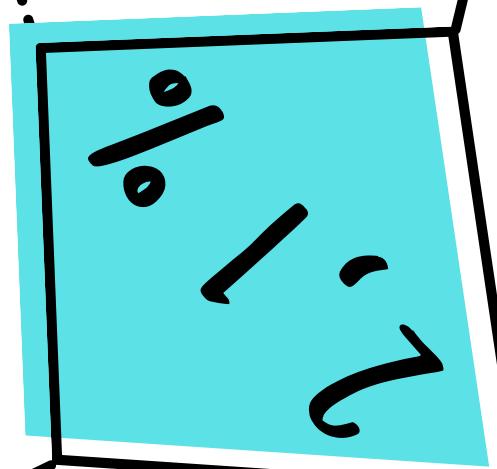
VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



IZVOR JE BOGAT,
OBNOVLJIV, LAKO
DOSTUPAN, ČIST
IZVOR ENERGIJE

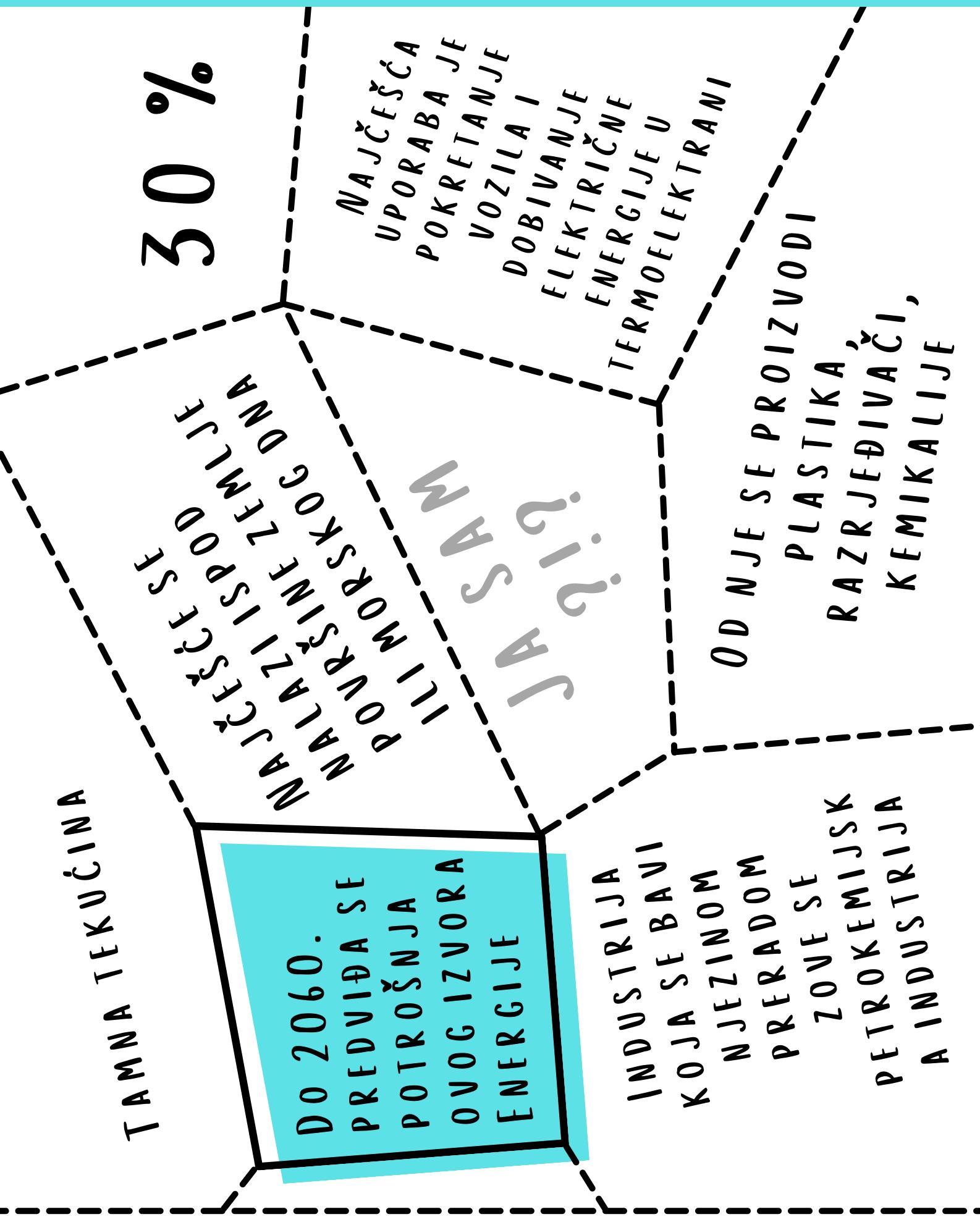
JA SAM? !?

U KORISNI
OBLIK
ENERGIJE –
ELEKTRIČNU
ENERGIJU,
PRETVARAM
SE POMOĆU
VJETROFELK
TRANSA



UKLASICIM VJETRENJACAMA
ENERGIJA VJETRA SE PRETVARA U
MEHANIČKU (ZA MILJEVNE ŽITIĆE,
PUMPANJE VODE)

OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 5/10



MODUL 2



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 6/10

IMA GA ZA
JOŠ OKO 40
GODINA UO

NAJVEĆIM
DIJELOM SASILOJI
SE OD METANA
TAKSPLATIVAN

NAJJEDNOSTAVNIJI
UGLJIKOVODIK BETON
MIRISA I OKUSA

KOLIČINE
OGRAĐENE!!!

21%

JASAM?!?

UPOTREBLJAVA SE U
KUĆANSTVU KAO SREDSTVO ZA
GRILJANJE, U INDUSTRIJI.



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI

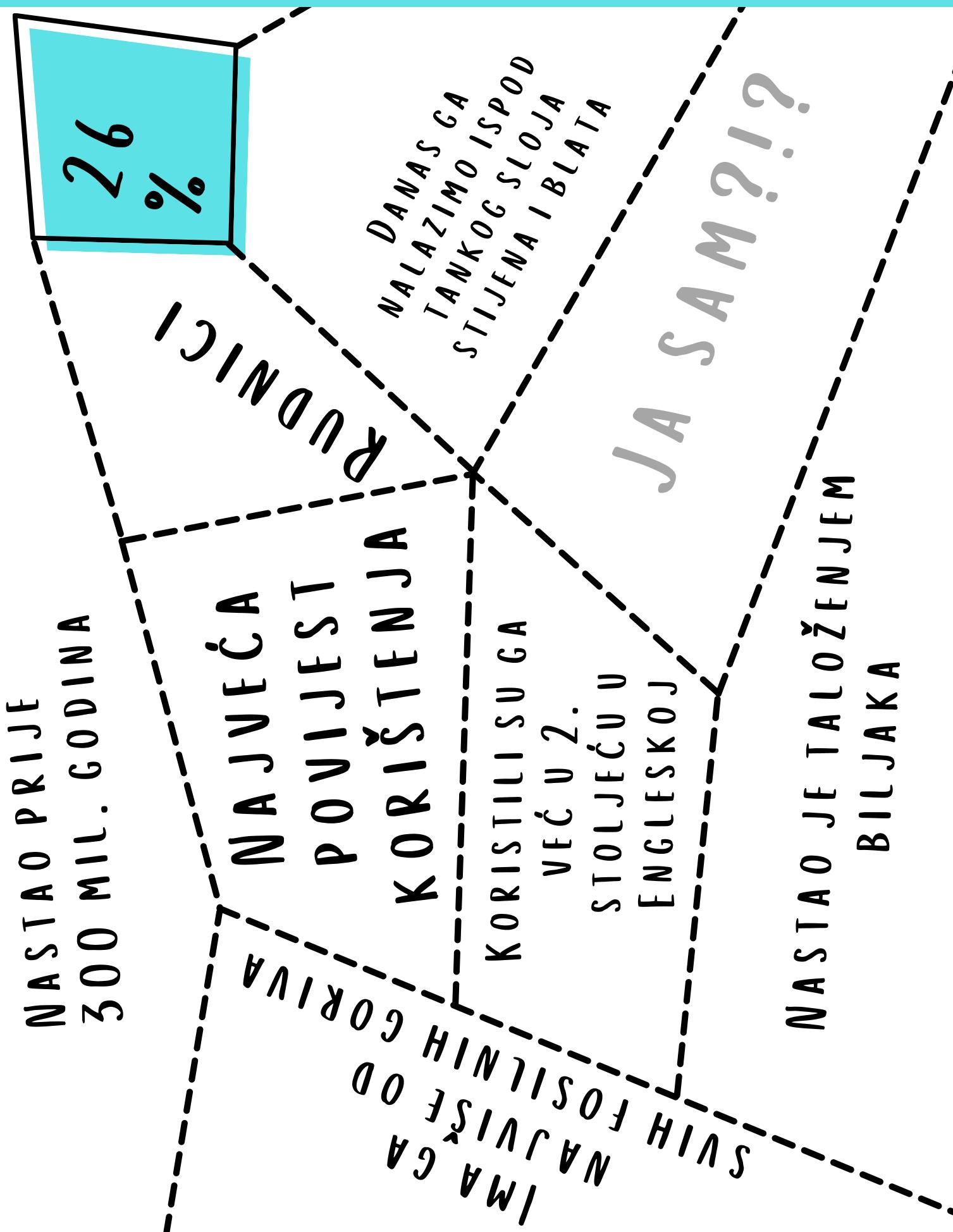


VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2

OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 7/10



PLAVA
EKO-PATROLA



ARGONAUTA



more 249

OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



OĆINA MURTER - KORNATI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge

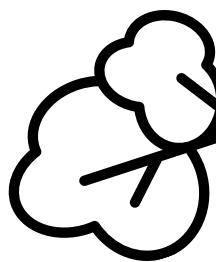


Svjetsko - Hrvatski
program suradnje

MODUL 2

OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 8/10

MISMO?!?

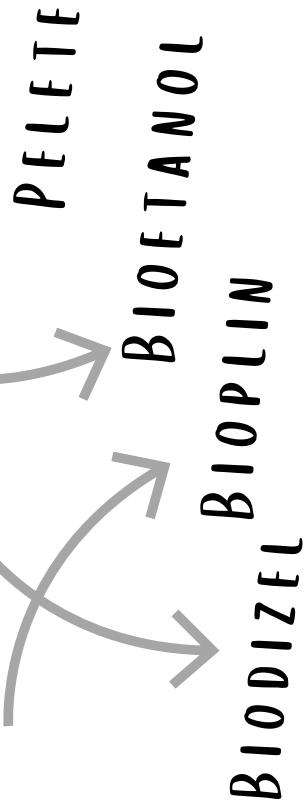


OSLOBOAĐAM
SE CORENJEM
RAZNIH
ORGANSKIH
MATERIJALA

UZIMA JUĆI UGLJIK IZ ATOMSKU EMISIJU
BIOMASĘ SMANJUJEMO PLINOVU

9,5 %

OD PRVOVODIĆ
MENT ST.



MODUL 2



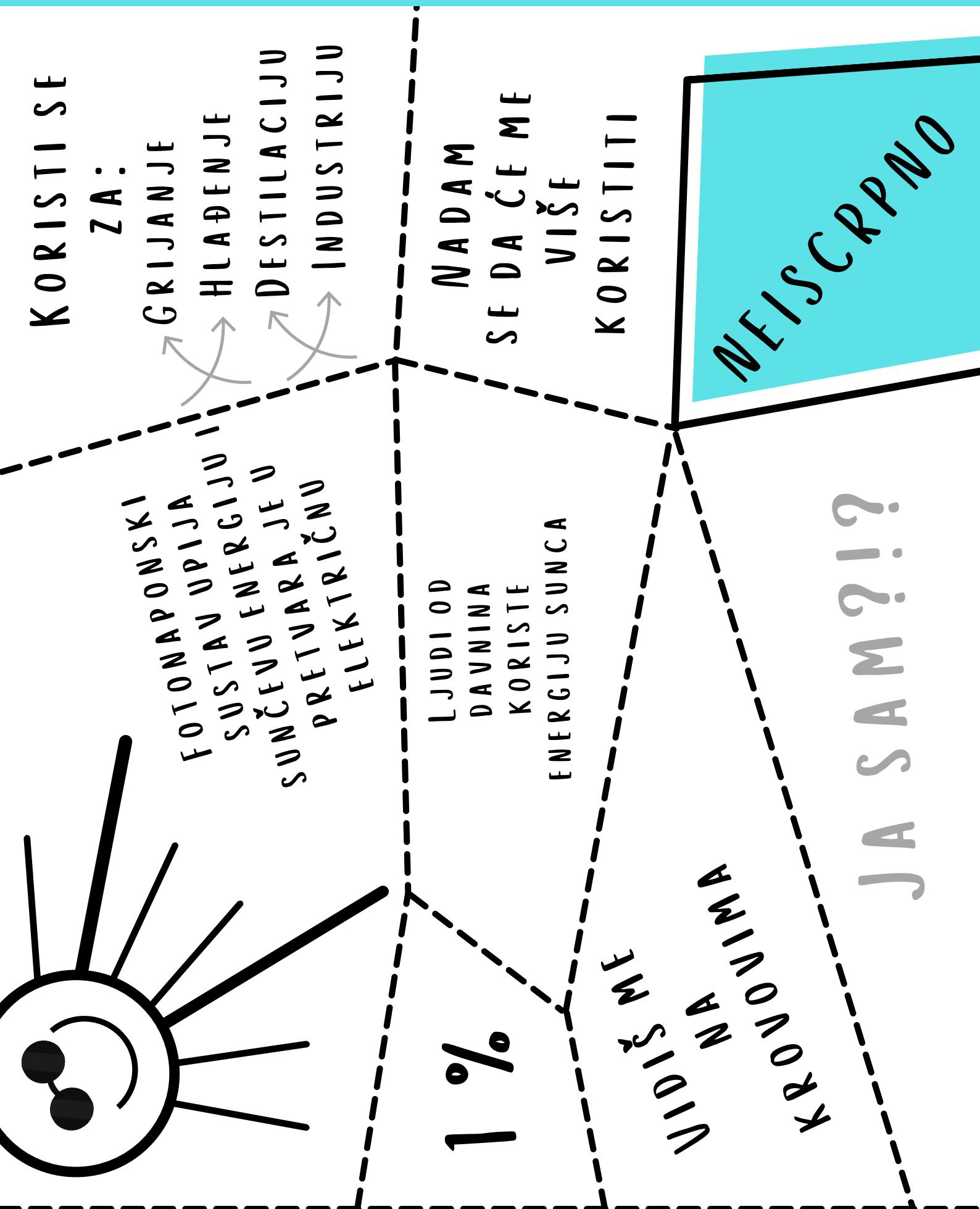
OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 9/10



MODUL 2



OBJAŠNJENJA IZVORA ENERGIJE 10/10

KORISTILA SE ZA
NAVOĐENJAVANJE, POGONJE
RAZNIH STROJEVA, VODENICA,
STROJEVA U
TEKSTILNOJ INDUSTRiji,
PILANAMA, DIZALIMA

DOBIVAJE SILOM ILI
ENERGIJOM TEKUĆE
VODENE MASE

9%

NAJZNACAJNIJI
OBNOVLJIVI IZVOR
ENERGIJE, A UJEDNO
JEDINI KOJI JE
EKONOMSKI
KONKURENTAN FOSILnim
GORIVIMA I NUKLEARNOJ
ENERGIJI

MODUL 2



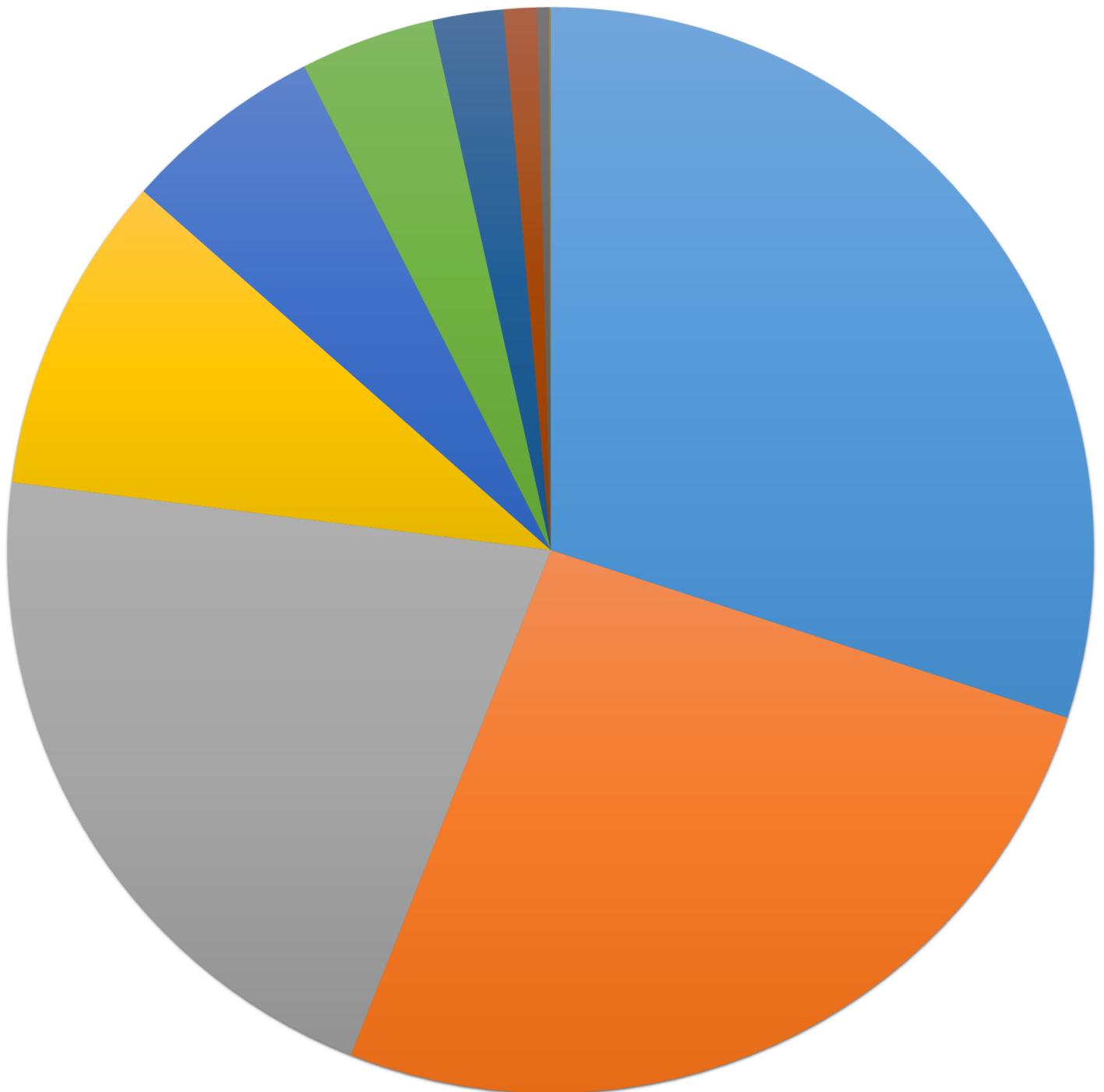
OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



PITA IZVORA ENERGIJE



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



MODUL 2

UŽIVO IZ SVIJETA

U ovoj aktivnosti postat ćete mali reporteri koji izvještavaju o stanju u svijetu – posljedicama korištenja neobnovljivih izvora energije ili tehnološkim mogućnostima obnovljivih izvora energije.

Vaš je zadatak:



- dobro proučiti dobiveni tekst na QR kodu i povezati ga s trenutačnim stanjem u korištenju neobnovljivih izvora energije
- smisliti na koji način prepričati priču, a da bude atraktivna za gledatelje
- ponuditi gledateljima barem jedan način na koji i oni mogu smanjiti zagadenje zraka
- osmislati naslov reportaže (slogan) i napisati ga na veliki papir koji će stajati u pozadini reportera
- napraviti mikrofon od materijala koje ste dobili
- izabrati jednog člana grupe koji će biti reporter i izvjestiti o problemu u vremenu od maksimalno 3 minute

Da biste testirali je li vam reportaža uspješna, probajte odgovoriti na 6 osnovnih pitanja: **Tko? Što? Gdje? Kada? Zašto? Kako?**

Jeste li uspjeli?

Nakon toga ste spremni za javljanje uživo... 3, 2, 1, kreni

1



2



3



4



Učitajte QR kod dodijeljen vašoj grupi.



OSNOVNA ŠKOLA
MURTERSKI ŠKOJI



VLADA REPUBLIKE HRVATSKE
Ured za udruge



MODUL 2