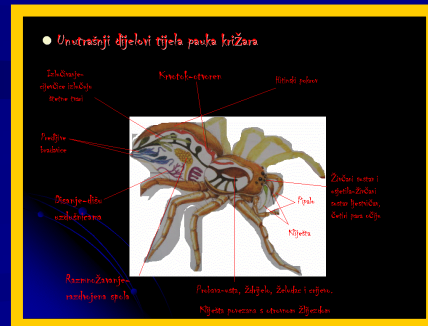




UČENICI IZRAĐUJU PREZENTACIJE NA TEME IZ ŠKOLSKOG GRADIVA



Tko sam?

- ☀ Tajana Velikanja
- ☀ učiteljica Informatike
- ☀ OŠ Stoja Pula
- ☀ OŠ Tone Peruška Pula



U ŠKOLI

- ☀ Izborni predmet: **Informatika**
- ☀ Nastavna cjelina: **Izrada prezentacija**
- ☀ Blok sati – 90 min (7. i 8. razredi)



PROJEKTNI ZADATAK ZA UČENIKE

- ✿ Napraviti prezentaciju o jednoj temi **iz bilo kojeg udžbenika**
- ✿ Odabrati temu **iz bilo kojeg predmeta**
- ✿ Odlučiti se za samostalan rad ili rad u paru

ZA KOGA?

- ✿ prezentacije će postati dio **baze školskih prezentacija** (na CD-u u školskoj knjižnici)
- ✿ koristiti će ih učitelji kada budu obrađivali temu iz prezentacije (prema izboru)
- ✿ iz njih će učiti drugi učenici
- ✿ prezentacije ćemo staviti i na Internet da ih svatko može pogledati i koristiti

ZAŠTO TAKAV ZADATAK?

✱ UČENICI **UČE** STVARAJUĆI

✱ UČENICI **STVARAJU** UČEĆI

✱ UČENICI RADE NEŠTO **UPOTREBLJIVO**
I KORISNO



Another boring day

ZWANI.COM

UPUTE KOD IZRADE PREZENTACIJA:

- ☀ radite onakvu prezentaciju kakvu bi željeli vi vidjeti
- ☀ koristite sve što smo do sada učili a i ono što nismo pitajte
- ☀ nemojte stavljati previše teksta na slajdove
- ☀ iz udžbenika izvucite najbitnije činjenice ili zanimljivosti i to napišite
- ☀ koristite s Interneta samo bistre i jasne slike koje pomažu objasniti gradivo

- ✿ koristite razne zvučne i animacijske efekte ako ima smisla uz odabranu temu
- ✿ koristite dovoljno velika slova da se jasno vide
- ✿ snimajte svoj govor i ubacite u prezentaciju ako želite
- ✿ ...

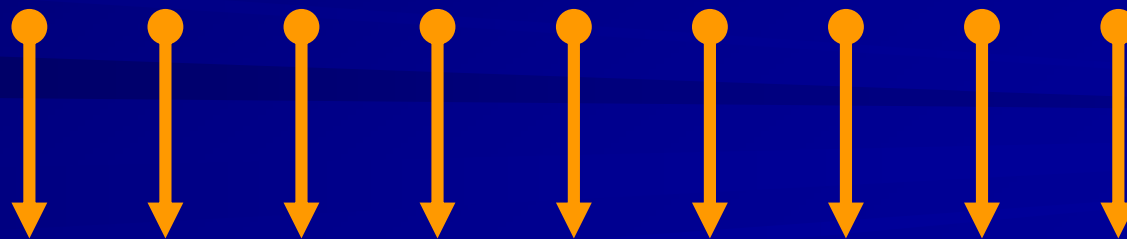
UČENICI RADE 6-10 sati



Rezultat nakon 8-10 školskih sati:

- ☀ 20-ak lijepih prezentacija (na CD-u školskom knjižničaru, na www.skole.hr, svima)
- ☀ učenici su s veseljem radili zadatak
- ☀ bili su ponosni kad su svoje prezentacije vidjeli na www.skole.hr
- ☀ bili su ponosni kad sam im najavila da bi njihove prezentacije mogli koristiti učitelji kod nastave za slijedeće generacije
- ☀ većini se sviđao takav način rada – rad s ciljem

**POGLEDAJMO
NEKOLIKO SLAJDOVA
IZ UČENIČKIH
PREZENTACIJA**



KLIKNI NA SLIKU AKO
ŽELIŠ POSLUŠATI
RECITACIJU



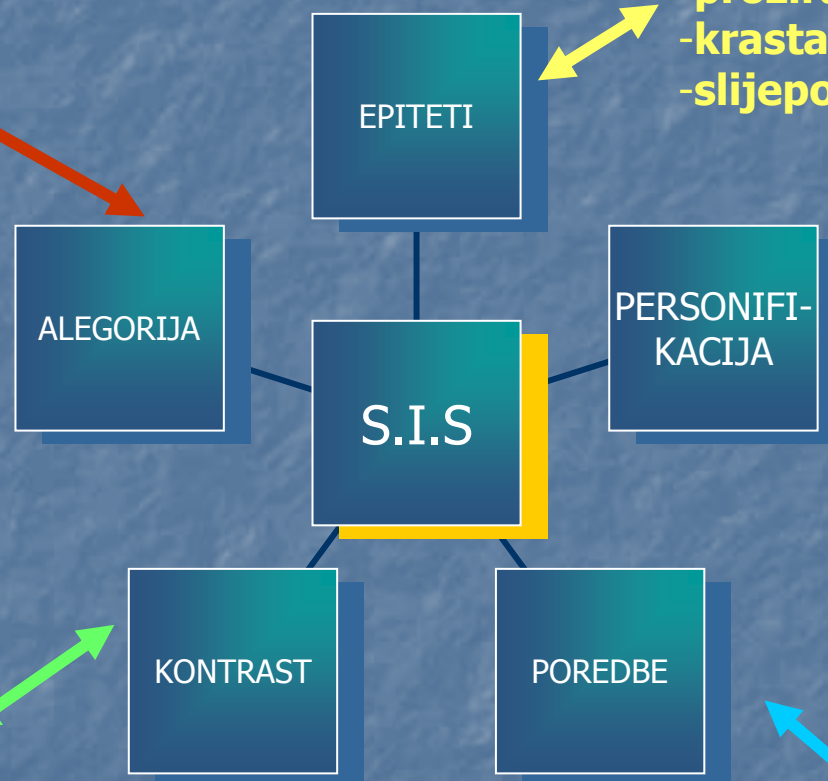
Miroslav Krleža
(1893.-1981.)

Poslušajte pjesmu.....Loza

Stilska izražajna sredstva u pjesmi:

-težak put od rasta loze do dobijanja vina
znači: **UPORNOST KOJU VALJA UGRADITI U SVE ONO ŠTO RADIMO DA BISMO POSTIGLI ONO ŠTO ŽELIMO.**

-**čvoraste,kljaste** kretnje
-**proziran** grozd
-**krstav,tvrdo** korijenje
-**slijepo** htijenje



-korijenje **se penje**
-loza se tiho i nijemo **penje**

-blato-**sunce**
-korijen-**brdo**
-blato- **vino kad u čaši se blista**

-ko **vino** kad u **čaši** se blista



THE GREAT FIRE OF LONDON

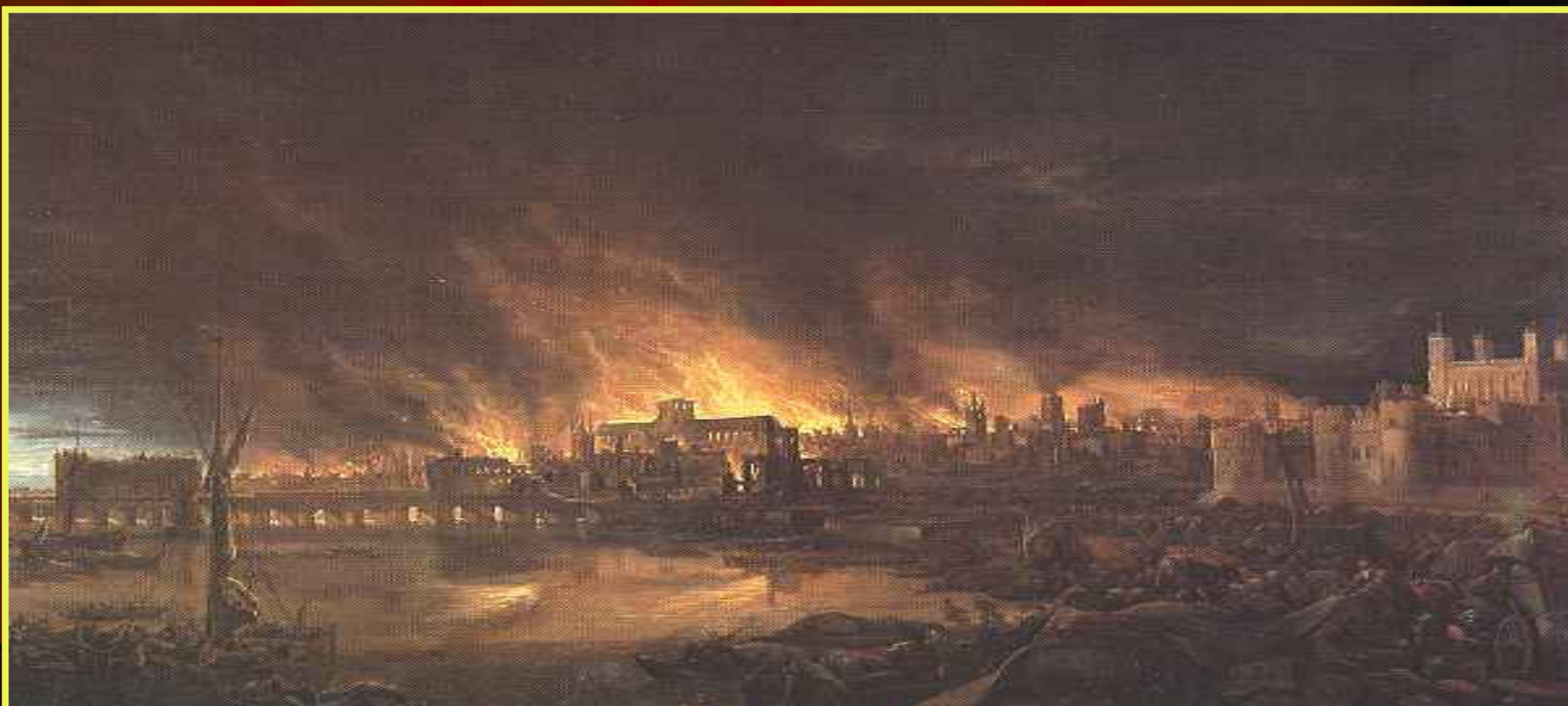
At first London's streets were narrow and crooked, everyone threw their rubbish on the streets, streets were full of rats. But in 1666 everything changed. The fire started at a bakery in Pudding Lane. The whole city was on fire. Fire burned for four days and it destroyed the most of the city.





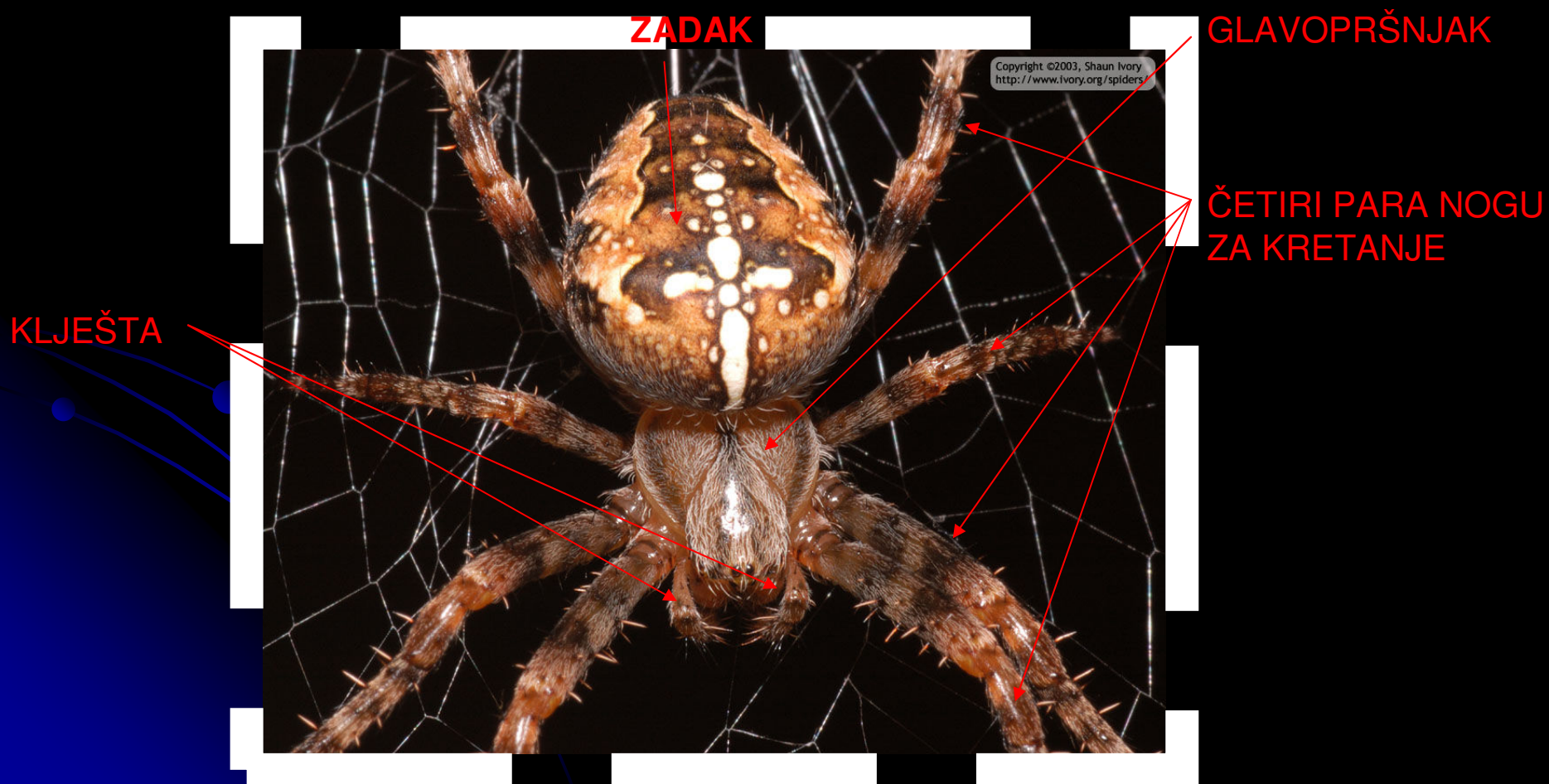
VELIKI POŽAR LONDONA

Stari London imao je krivudave i uske ulice, svi su bacali svoje smeće na ulice, ulice su bile pune štakora. Ali 1666 sve se promjenilo. Vatra je započela u pekarnici u Pudding Laneu. Čitav grad je gorio. Vatra je gorjela četiri dana i uništila je polovicu grada.



PAUCI

- Vanjski dijelovi tijela pauka križara



● Unutrašnji dijelovi tijela pauka križara

Izlučivanje-
cijevčice
izlučuju štetne
tvari

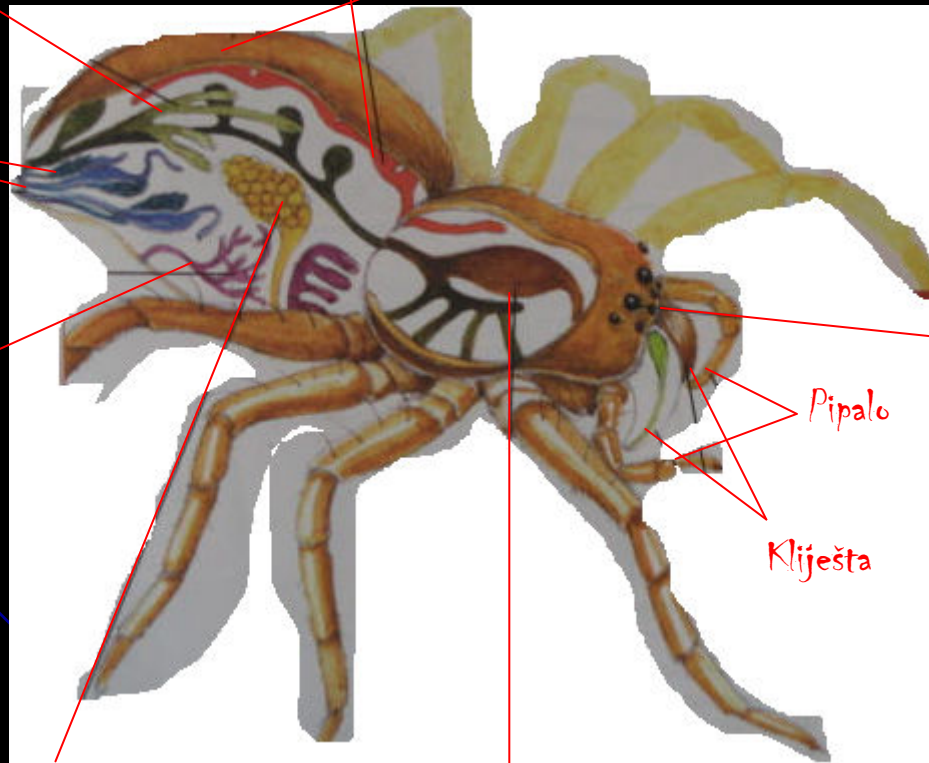
Predljive
bradavice

Disanje-dišu
uzdušnicama

Razmnožavanje-
razdvojena spola

Krvotok-otvoren

Hitinski pokrov



Živčani sustav i
osjetila-živčani
sustav ljestvičav,
četiri para očiju

Pipalo

Kliješta

Probava-usta, ždrijelo, želudac i crijevo.

Kliješta povezana s otrovnom žlijezdom

AUTOR:

- Jure Josip Cicvarić
- 7. a



Článkonošci



Rakovi

- tijelo rakova ima VANJSKI TJELESNI POKROV

složeno oko je sastavljeno od mnogo malih okašaca



zadak

repna lepeza služi za brzo plivanje

ticala (duža i kraća) služe kao osjetila za opip i miris

pet pari **nogu za hodanje**. Prvi par se preobrazio u klijesta kojima rak hvata plijen

Grada tijela pčele

glava

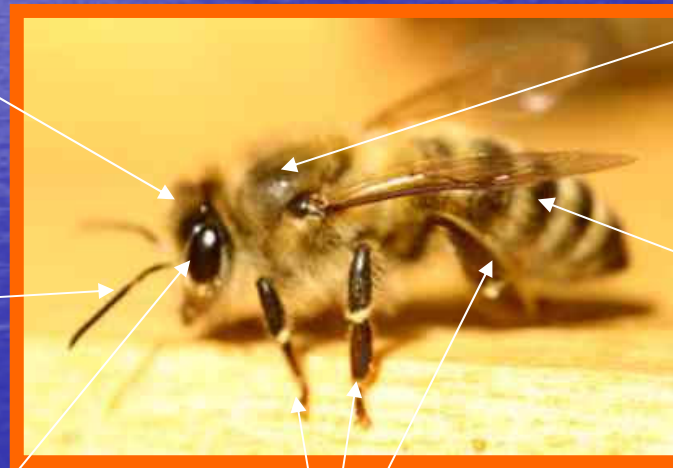
prsa

ticala

zadak

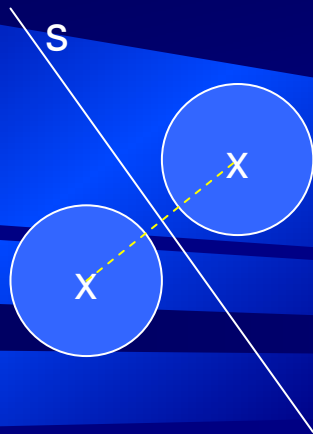
složeno oko

tri para nogu za hodanje koje se nalaze na prsima

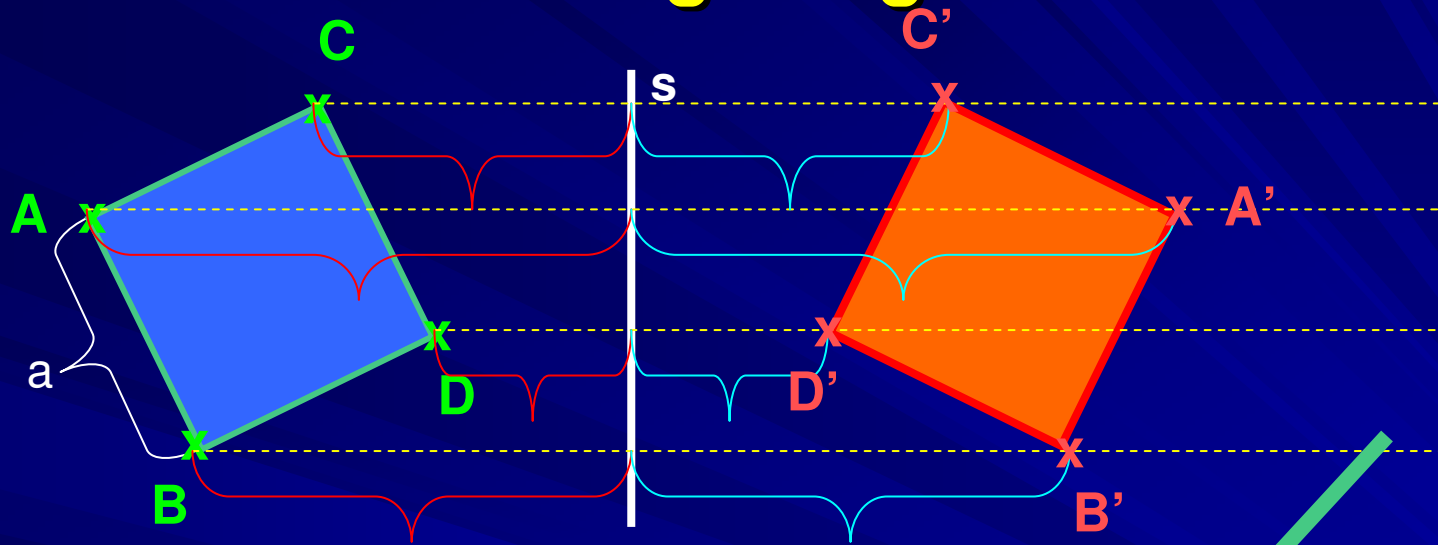


Osnna simetrija

Zrcaljenje



4. zrcaljenje lika



Imamo kvadrat ABCD stranice duljine a .

Da bismo zrcalili kvadrat moramo zrcaliti sve njegove točke.

Primijenimo postupak zrcaljenja točke na svim točkama.

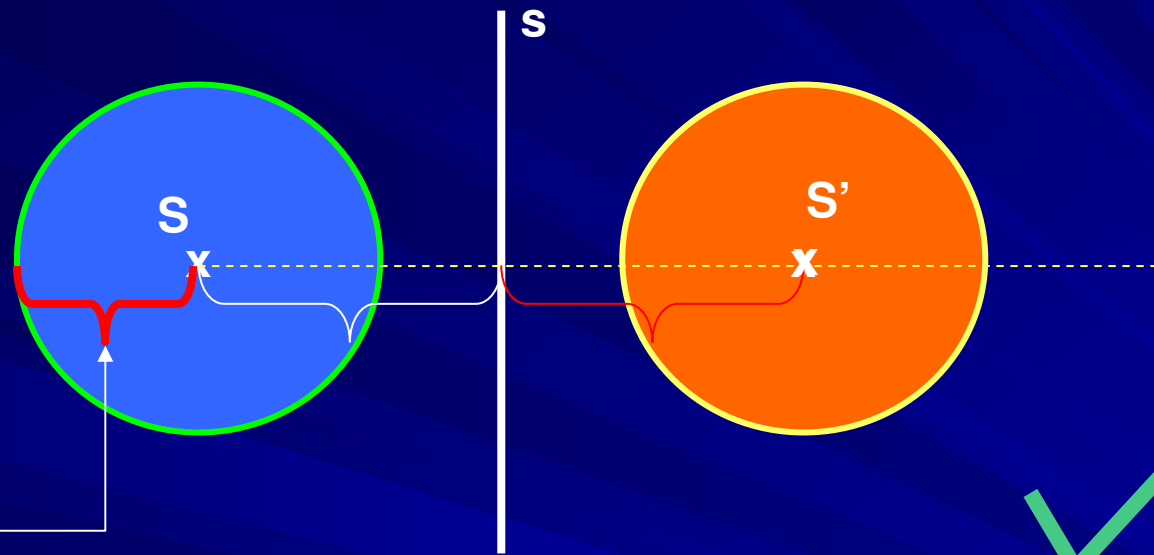
Kada smo to napravili, samo spojimo točke tako da dobijemo

kvadrat $A'B'C'D'$.

Uspjeli smo zrcaliti kvadrat.

Isti postupak možemo primijeniti na svim likovima.

5. zrcaljenje kruga



Imamo kružnicu središta S .

Zrcalimo točku S kao da zrcalimo običnu točku.

Kad smo opisali točku, ubodimo šestar u središte kruga te izmjerimo njegov polumjer.

Širina šestara je sada polumjer kruga.

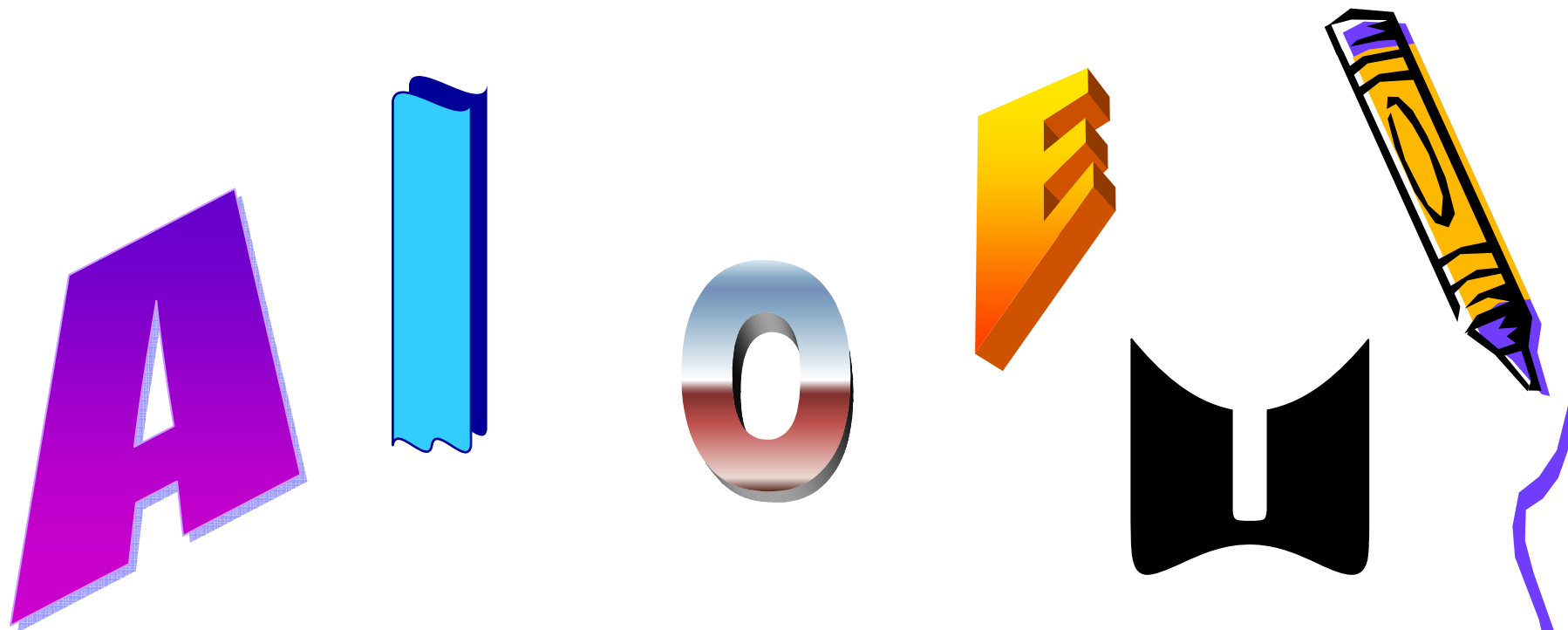
Ubodimo šestar u točku S' te opišimo kružnicu.

Dobili smo kružnicu S' .



GLAS I SLOG

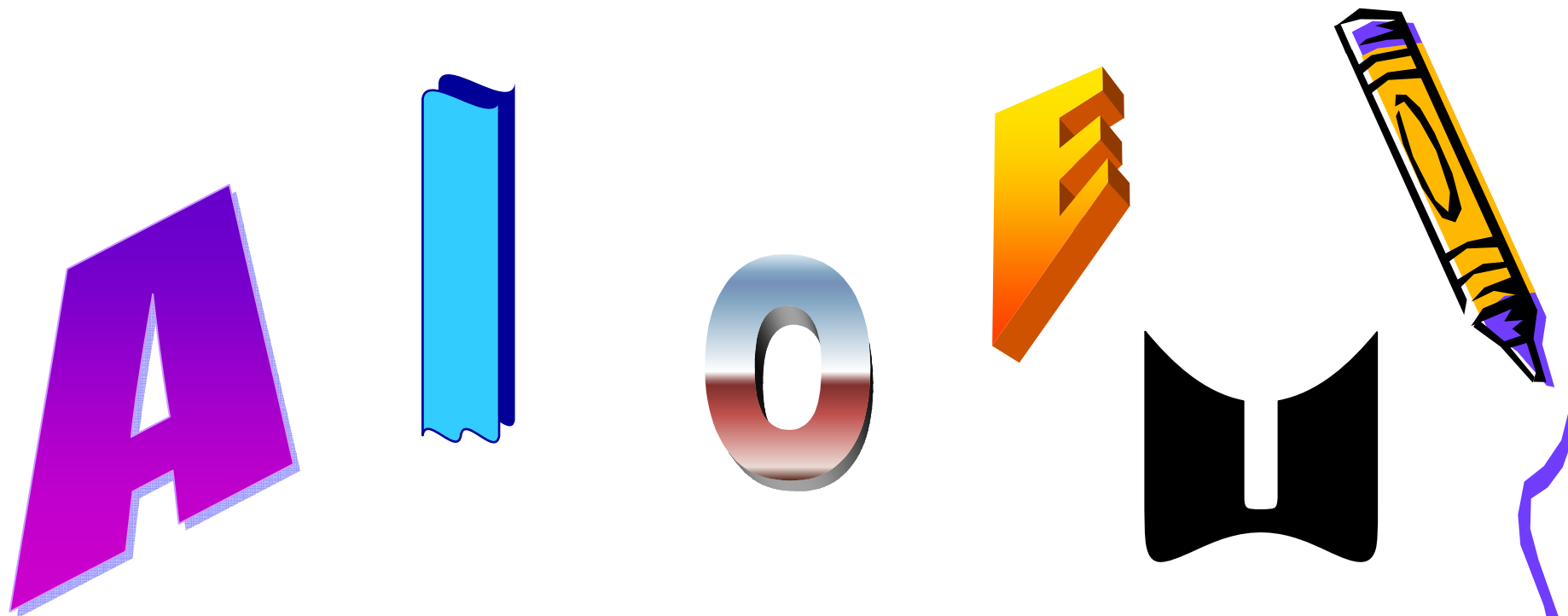
Autor ove prezentacije:
Drikena Ramiqi
8b



SLOG je najmanja izgovorna jedinica:
skup glasova ili samo jedan glas,
samoglasnik, izgovoren jednim izdisajem.



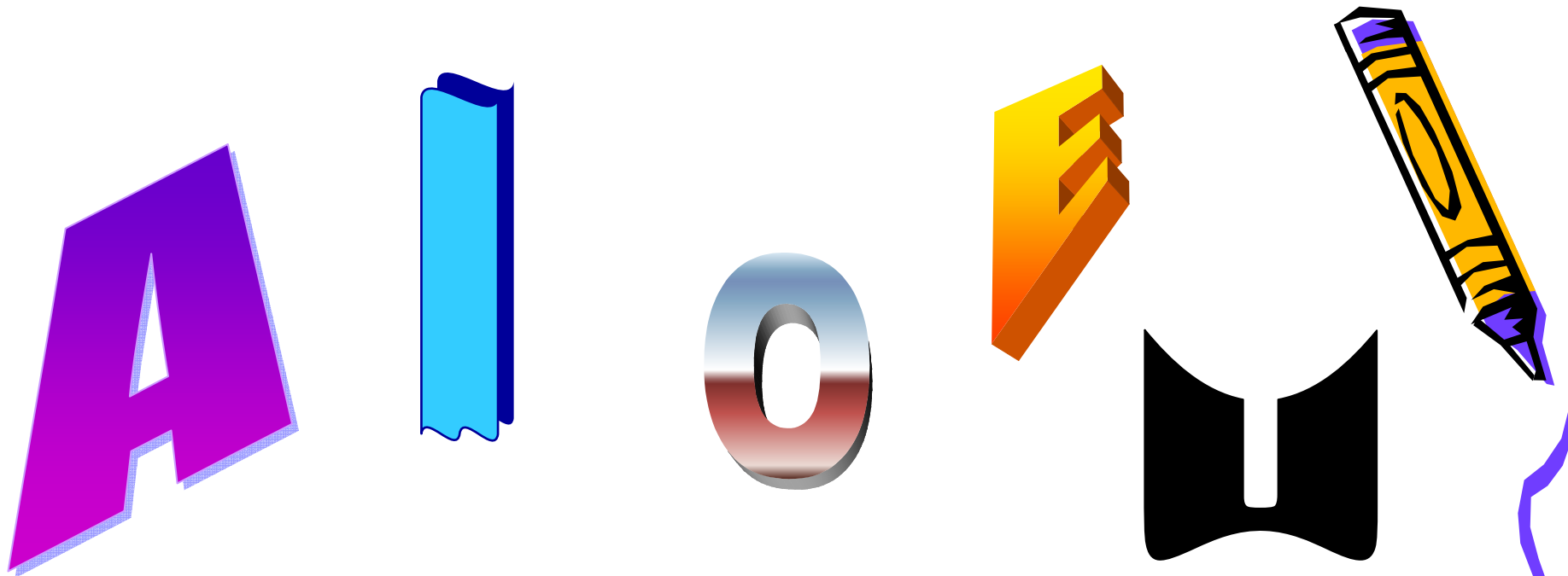
PRED-GO-VOR



Slog određujemo **SAMOGLASNIKOM**. Znamo da su samoglasnici: **A, E, I, O, U**

bar, tek, mir, sok, vuk...



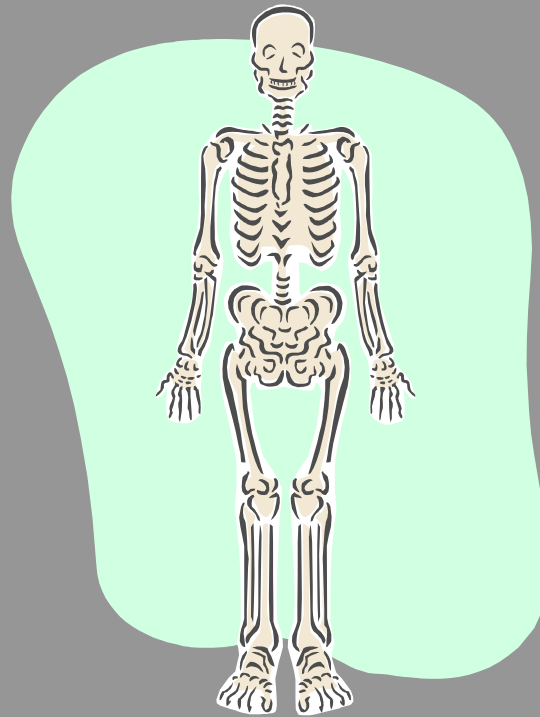


Kad nema u susjedstvu samoglasnika, glas **r** je slogotvoran pa se zove **SAMOGLASNO** ili **SLOGOTVORNO R**.



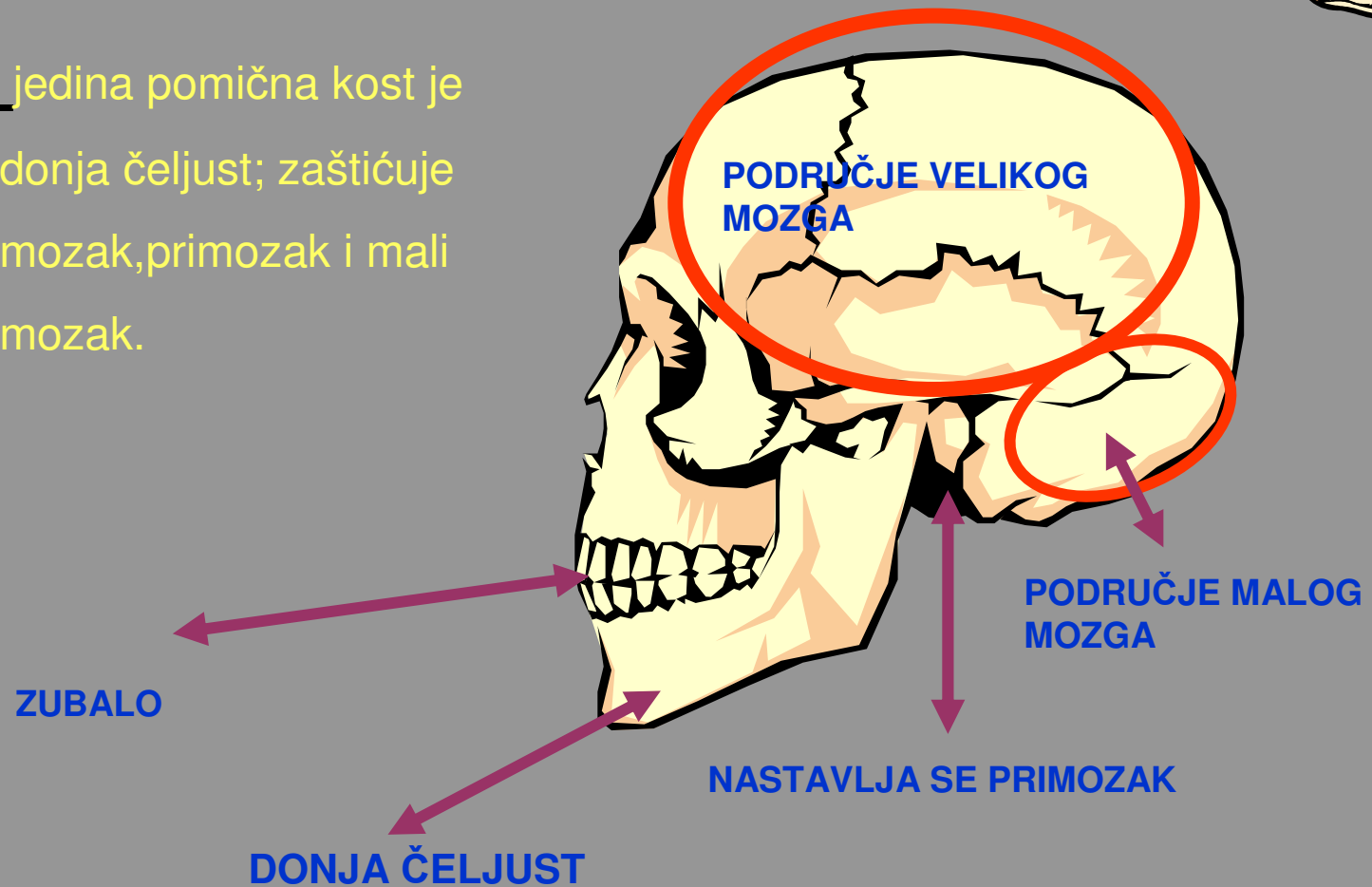
čvrst, rt, tvrd, vrt

KOSTUR ČOVJEKA





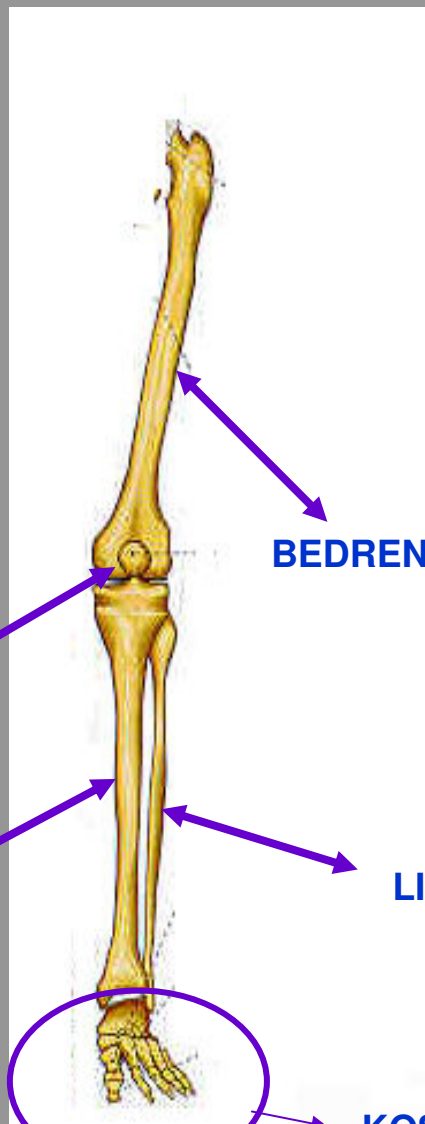
Lubanja- jedina pomična kost je donja čeljust; zaštićuje mozak, primozak i mali mozak.



Kosti udova: sastoji se od bedrene kosti, iverka, cjevanice, lisne kosti i kosti stopala.



**KOSTI
STOPALA**



BEDRENA KOST

IVERAK

LISNA KOST

CJEVANICA

KOSTI STOPALA





The United Kingdom



Northern Ireland

Scotland

Edinburgh

Glasgow

Belfast

England

Liverpool

Dublin

ENGLAND

Cardiff

London

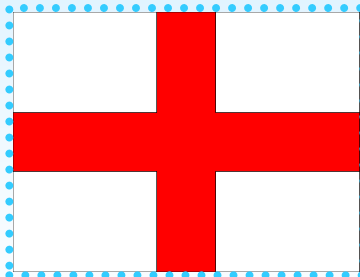
Republic of Ireland

Wales

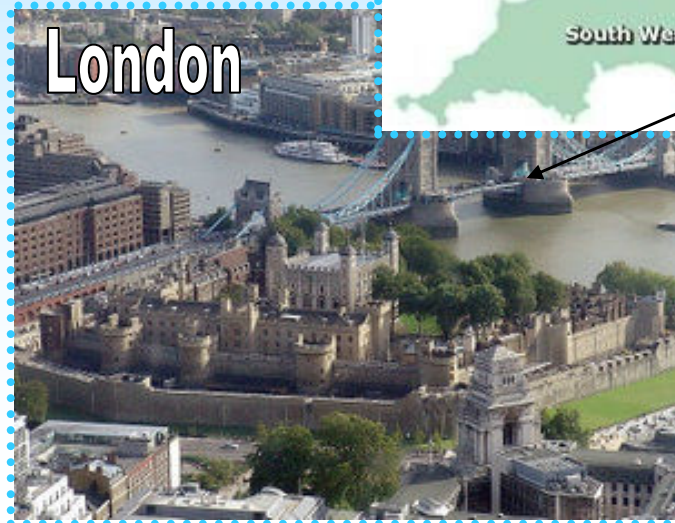


England

- *England is the biggest and richest part of UK.*
- *The capital of England is London.*
- *England means 'Angle - land'*



England Flag



ŠTO SMO POSTIGLI?

- ✿ učenici su ponovili postojeće i stekli novo **znanje** o izradi prezentacija
- ✿ učenici su uvježbali postojeće i stekli nove **vještine** u radu s alatom za izradu prezentacija

- ☀ učenici su dobili **zanimljiv zadatak**
- ☀ učenici su dobili **koristan zadatak**
- ☀ učenici su **koristili udžbenik i odvajali bitno od manje bitnog**
- ☀ učenici su **usput ponovili i naučili** odabranu temu kao i teme ostalih učenika (prezentirane na platnu)

ŠTO MOŽEMO POSTIĆI?

- ✿ Iskoristiti ogroman učenički potencijal
- ✿ Stvoriti bazu prezentacija o svim temama
- ✿ Uključiti i učenike i predmetne učitelje
- ✿ Učiniti prezentacije dostupne svima
- ✿ Imati zadovoljne učenike jer su nešto napravili

☀ Napraviti na Internetu dio za prezentacije po predmetima

☀ U školama uvesti projekt npr. **IZRADA PREZENTACIJA ZA NASTAVU**

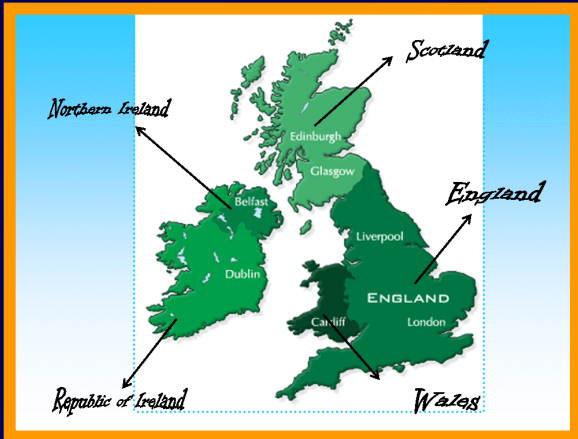
- školski timovi koji rade tokom cijele godine na projektu

- organizirati redovna natjecanja u izradi najljepših prezentacija po predmetima

- ...

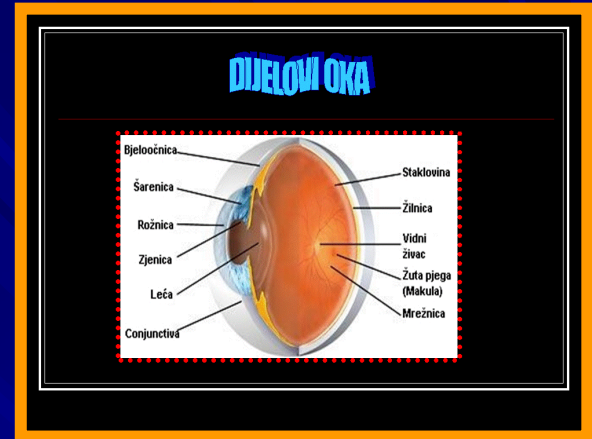
Sličan princip primijeniti:

- ✿ kod učenja izrade **web stranica**
- ✿ kod učenja **programiranja**
- ✿ **i u drugim predmetima osim informatike**
- ✿ **gdje god je to moguće**



5. zrcaljenje kruga

Imamo kružnicu središta S .
 Zrcalimo točku S kao da zrcalimo običnu točku.
 Kad smo opisali točku, ubodimo šestar u središte kruga
 te izmjerimo njegov polumjer.
 Širina šestara je sada polumjer kruga.
 Ubodimo šestar u točku S' te opišimo kružnicu.
 Dobili smo kružnicu S' .



HVALA NA PAŽNJI

Lubanja - jedina pomična kost je donja čeljust; zaštićuje mozak, primozak i mali mozak.

Usporedba:

Papier-Mache Kamena tehnika

OŠ Stoja Pula

Rat Francuske I Velike Britanije

- Napoleonova vladavina bila je obilježena sukobom Francuske s Velikom Britanijom, koji je trajao od godine 1793. do mira u Amiensu 1802. Godinu dana kasnije sukob je ponovno eskalirao i Napoleon se, nakon poraza u pomorskoj bitci kod Trafalgara i kraha planova za invaziju Britanskog otocja, morao obračunati s britanskim kontinentalnim saveznicima. Godine 1805. u bitci kod Austerlitz porazio je i pokorio Austriju, godine 1806.