



Primjena multimedijalnog alata (MS Producera) u nastavi biologije

Neda Pešić, profesor

Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar

Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Što je Microsoft Producer ?

- Program-služi kao NADOGRADNJA Power Pointu

Komorač (koromač)
***Foeniculum vulgare* Mill.**



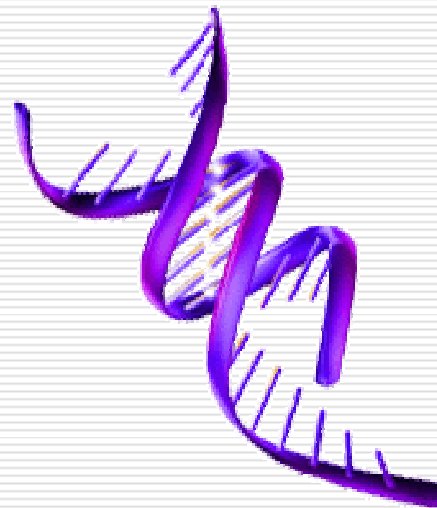
Zašto smo rabili MS Producer?

- DINAMIČAN program, bogate prezentacije
- JEDNOSTAVAN način objedinjuje prikaze SLAJDOVA, VIDEOA i AUDIO zapisa
- Omogućava SINHRONIZACIJU svih željenih sadržaja
- Omogućava KREATIVNOST autora projekta i svih sudionika u projektu
- Izrada nastavnih jedinica (na školskom serveru)
- "Nadogradnja" prezentacije – "NOVE" prezentacije



Primjer:

DEOKSIRIBONUKLEINSKA KISELINA - osnovna građa



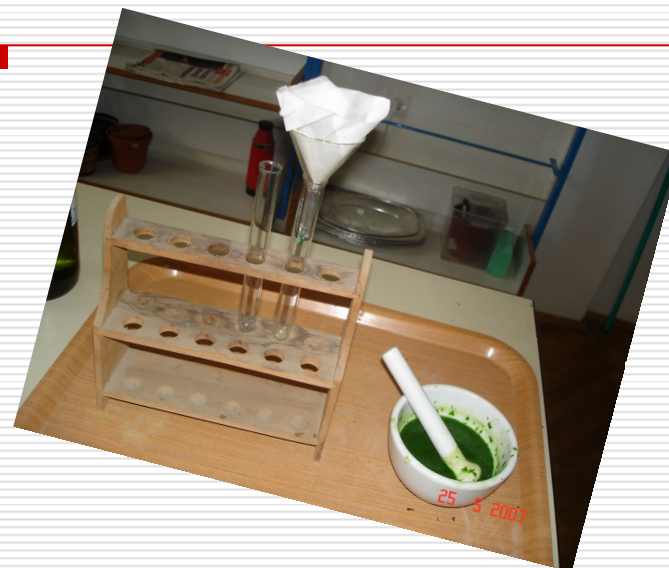
Iskustva u nastavnom procesu

- ❑ INTERESANTAN, NOVI program-bolja MOTIVACIJA učenika
- ❑ INTERESANTNIJA nastava
- ❑ U kratkom vremenu SAŽETO prikazani sadržaji
- ❑ TEŠKE sadržaje učinimo PRISTUPAČNIJIMA
- ❑ Stalno dostupni sadržaji

Kako smo surađivali!

- ❑ PRIKUPLJANJE materijala (slika i teksta)
- ❑ OBRADA prikupljenog materijala
 - Izrada SLAJDOVA u Power Pointu
 - IZRADA AUDIO zapisa
 - IZRADA VIDEO zapisa
- ❑ Publiciranje prezentacije u MS Produceru
- ❑ Objava na školskom serveru
- ❑ Objava na WEB-u

Primjer 1 - snimanje pokusa



Rijeka,

Primjer 2- snimanje rezultata

priprema



provjera



Šibica ne gori

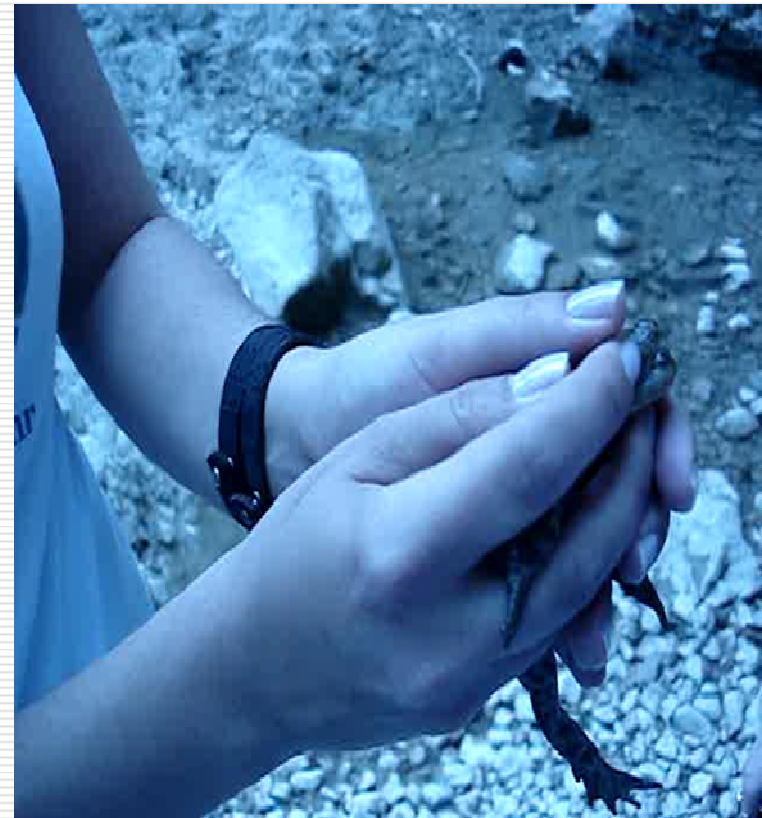
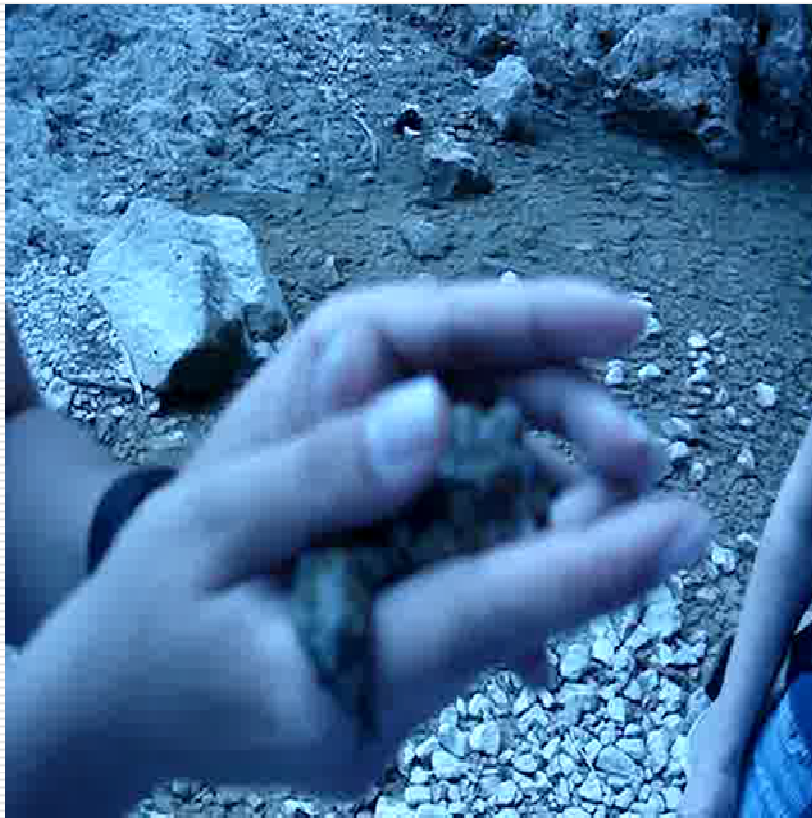


Šibica gori



studenoga. 2007.

Primjer 3- snimanje izvan učionice



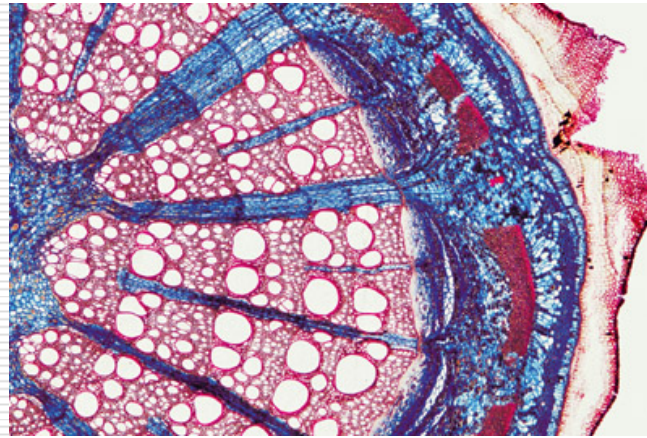
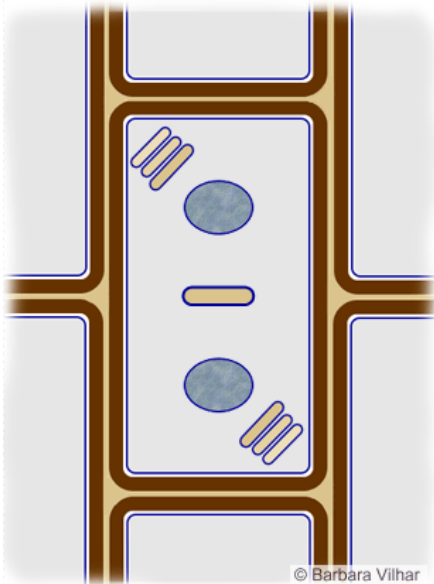
Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Primjer 4-materijali iz Encarte

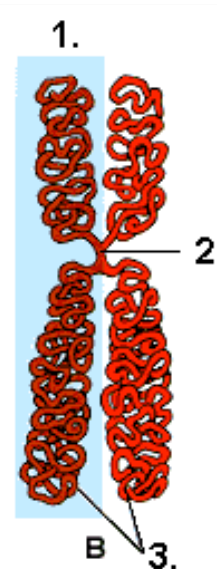


Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Primjer 5-materijali s interneta



1 μm A



Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Primjer 6 – kratki video zapisi pokusa u školi



Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Primjer: Uključivanje učenika u radu s MS Producerom

□ Izrada modela DNA



Rijeka, 20. studenoga. 2007.

Producer u procesu samoučenja

- Izrada materijala za prezentacije učenika – digitalna fotografija (i malih video zapisa)
- Prikupljanje materijala s interneta - korištenje interneta
- Analiza prikupljenog materijala - razvijanje individualnih sklonosti (uočavanje)
- Integriranje znanja – IC tehnologije, engleski, hrvatski, povijest, dr.
- Javna prezentacija - stjecanje samopouzdanja
- **CJELOŽIVOTNO UČENJE**



ZAKLJUČAK

- MS Producer je zanimljiv, dinamičan program, primjenjiv u nastavi
- Potiče nove oblike rada nastavnika
- Potiče učenike na aktivno učenje
- Upućuje na samoedukaciju i korištenje multimedijalnih izvora znanja
- Potiče kreativnost i maštovitost



- Priprema za cjeloživotno učenje

Rijeka, 20. studenoga. 2007.

ZAHVALJUJEM NA POZORNOSTI



PITANJA ?