

Гимназија "Светозар Марковић" Нови Сад

Матурски рад из биологије

Тема :

МУТАЦИЈА ГЕНА

**Професор-ментор:
Ментор: Професор Ибоја Чепреги**

**Ученик:
Марко Новаковић**

Нови Сад, мај 2010. године

САДРЖАЈ

ПРЕДГОВОР	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
УВОД	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1 МУТАЦИЈА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.1 УЗРОЦИ МУТАЦИЈА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.2 Грешке током репликације су извор тачкастих мутација	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.3 Грешке у репликацији такође воде ка инсерцијама и делецијама ...	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.4 Узрок мутација могу бити хемијски и физички мутагени	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
1.5 Хемијски мутагени	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2 НАЈЗНАЧАЈНИЈИ ТИПОВИ ФИЗИЧКИХ МУТАГЕНА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.1 ЕФЕКТИ МУТАЦИЈА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.2 Ефекти мутација на геном	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.3 Индиректни ефекти мутација на вишећелијски организам..	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
2.4 Ефекти мутација на микроорганизме	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3 РЕПАРАЦИЈА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
3.1 РЕПАРАЦИЈА ИСЕЦАЊЕМ	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
4 УМЕСТО ЗАКЉУЧКА ЗАНИМЉИВОСТ	<i>Error! Bookmark not defined.</i>
ЛИТЕРАТУРА	<i>Error! Bookmark not defined.</i>

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

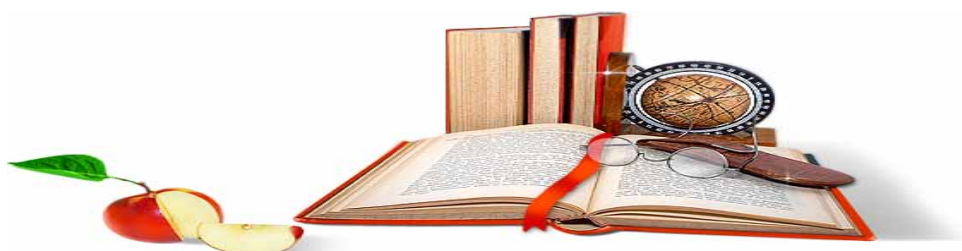
WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com