

Средња школа

Гимназија

Матурски рад

Тема: „Змије отровнице“

Ментор Ученик

Јун, 2009

САДРЖАЈ

Увод	1
1. Системи органа.....	2
1.1. Кожни систем.....	3
1.2. Скелетни систем.....	4
1.3. Систем органа за варење.....	5
1.4. Кардио –Васкуларни систем.....	6
1.5. Нервни систем и чула.....	7
1.6. Систем органа за дисање.....	8
1.7. Систем органа за екскрецију.....	9
1.8. Систем органа за размножавање.....	10
2. Змије отровнице	11
2.1. Отровне змије света.....	12
2.1.1. Црна мамба - <i>Dendroaspis polylepis</i>	13
2.1.2. Кобре - <i>Ophiophagus hannah</i>	14
2.1.3. Звечарке - <i>Crotalidae</i>	15
2.1.4. Пешчана ефа – <i>Echis carinatus</i>	16
2.1.5. Морске змије - <i>Hydrophiidae</i>	17
2.2. Отровне змије Србије.....	18
2.2.1. Поскок - <i>Vipera ammodytes</i>	19
2.2.2. Шарка - <i>Vipera berus</i>	20
3. Змијски отров и његово дејство	21
3.1. Прва помоћ.....	22
3.2. Лечење.....	23
Закључак.....	24
Литература.....	25

УВОД

Змије (грч. Ophidia, лат. Serpentes) су ред унутар класе гмизаваца. Воде порекло од четвороножних гуштероликих гмизаваца са крљуштима од којих су се у току развитка одвојиле и наставиле развиће у једном правцу. Спољни знак овог развитка је нестанак ногу. Уместо задњих ногу, код извесних циновских змија налазе се још и данас остаци карлице и ножни патрљци који сведоче да су ноге некад постојале, али су уместо ногу стекле невроватно покретљиву кичму. Данас је у свету познато око 2700 змијских врста. Вероватно ни једна животињска врста не побуђује у људима толико различитих осећаја као змије. Змије код већине људи западних, индустријализованих друштава изазивају страх и гађење. Међутим, многа племена у Африци и Азији сматрају змију симболом

плодности и рађања, а негде чак и божанством.

Многи научници у свету проучавају биологију змија, посебно њихову екологију, понашање и физиологију. Посебну грану истраживања чине проучавања змијских отрова. Офидизам (угриз отровне змије и његове последице) је још увек значајан узрок смрти у неким деловима света. Осим тога, поједине биолошке активне супстанце из змијских отрова користе се за лечење неких патолошких стања код човека (на пример, за разбијање крвних угрушака у крвним судовима, који су одговорни за настанак срчаног или možданог удара).

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com