

TLO – UVJET ŽIVOTA

VRSTE TLA:



KAKO NASTAJE TLO?

STIJENE



ih jako zagrije



Kad zahladi one
pucaju i mrve se.



odnosi sitno stijenje u dolinu. Na tom putu stijenje se kotrljanjem još više usitni – do veličine zrna pijeska.



Iz doline potoci nose tlo do velikih rijeka.

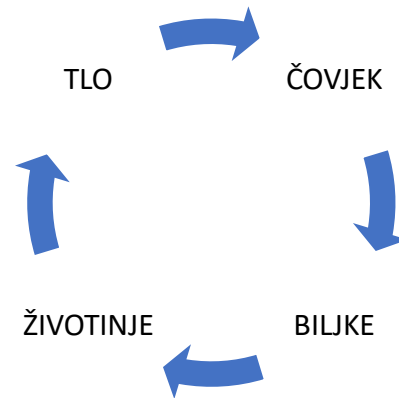
U njima se nalazi mulj nastao od istrulih biljaka i životinja.

Kad rijeka poplavi kraj kojim protječe nastaje plodna nizina.

Naplavljeno tlo je najplodnije tlo, a to je crnica.

UTJECAJ BILJAKA, ŽIVOTINJA I ČOVJEKA NA TLO

1. PLODNOST TLA – na njega utječu biljke, životinje i čovjek



Tlo je rastresit sloj površine Zemlje na kojemu rastu biljke i donose urod.

Plodnost tla ovisi o tome koliko ono biljkama može osigurati zraka, vlage i potrebne hrane.

2. ŽIVOTINJE - krtice, gujavice, mravi

- **KRTICA** – vrt, polje, livada
- **GUJAVICA** – vrt
- **MRAV** – vrt, polje, livada



3. ČOVJEK I TLO

- čovjek obrađuje tlo
- gnoji ga umjetnim i stajskim gnojem.



SASTAV I VRSTE TLA

VRSTE TLA		PJEŠČANO	ŠLJUNČANO	GLINENO	CRLJENICA	CRNICA
SVOJSTVA	BOJA	sivkasto- žučkasta	siva	sivkasto- žučkasta	crvenkasta	crna
	SASTAV	sadrži puno pijeska	šljunak	glina i vrlo malo pijeska	vapnenac	humus
	PLODNOST	vrlo slaba	vrlo slaba	plodno uz prihranjivanje	plodno uz prihranjivanje	najplodnija
NALAZIŠTA		na obalama	pokriva obale	zapadna Hrvatska	u Primorju i na otocima	Panonska nizina

KAKO NASTAJE HUMUS?

otpad od



gliste



R
A
Z
G
R
A
D
N
J
A

18.2. 2006.



18.4. 2006.



gljive i mikroorganizmi



komposter



ZAGAĐIVANJE TLA

Ovaj prizor kvari čovjek odlaganjem



i korištenjem
kemijskih zaštitnih
sredstava



i umjetnog gnojiva



=

