



KJE IN KAKO PRIDOBIMO SVOJO GLINO ?



GLINA

Glina je naravni material. Nastala je zaradi preperevanja kamenin. Osnova so alumunijevi silikati. Veliko je kovin in mineralov. Najčistejša glina je kaolin. Vse te snovi so izpostavljene večletnim vremenskim vplivom, kot so toplota, mraz, sonce in voda. Ti dejavniki povzročijo, da naravni materiali razpadejo na zelo male delce. Ti ob dežju in otoplitvah prispejo v kotanje, nižine in morja. Tu obstanejo. Skozi milijone let se naredijo debeli sloji. Glina ostane lahko na površju ali pa jo prekrije plast humusne prsti.

Gline, ki jih izkopljemo globlje so čistejše. Gline na površju pa imajo primesi, ki nam pri delu z glino povzročajo težave. Zato jih je potrebno očistiti.

Nekdaj je bila Bela krajina del panonskega morja, ko je morje odteklo je pustilo v Beli krajini veliko različnih glin.

[Kaj več!](#) Wikipedia - Glina ,
Katalog slovenskih glin - Urban Magušar.





Glina okoli nas





Krajinski park Lahinja
- Izvir reke Lahinje



Okolica Črnomlja

NAHAJALIŠČA GLINE



Rudnik Kanižarica

NABIRANJE



ČENTER ŠOLSKIH IN
OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI



Krajinski park Lahinja



Ob reki Lahinji

OKOLICA ČRNOMLJA



ČENTER ŠOLSKIH IN
OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI



Obvoznica Črnomelj



Obvoznica Črnomelj





Rudnik Kanižarica



SUŠENJE

- glina se hitreje razmoči,
če jo predhodno posušimo-



Krajinski park Lahinja



Obvoznica Črnomelj



Rudnik Kanižarica



DODAŠ VODO





DOBRO PREMEŠAŠ

- mešalka
- električni mešalnik
- gneteš z roko





FILTRIRANJE



1. Glino zliješ v cedilo



2. Izpereš z tekočo vodo



3. Počakaš, da se glina sesede



Sušenje na mavčnem sušilcu





Posušiš na mavčnem sušilcu





Ostanki večjih delcev v cedilu





Večji delci na mavčnem sušilcu



Ostanek gline iz bregov
reke Lahinje



Ostanki gline iz okolice
Črnomlja



Ostanki gline iz rudnika
Kanižarica

SUŠENJE NA MAVČNI PLOŠČI



CENTER ŠOLSKIH IN
OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI



Okolica Črnomlja



Krajinski park – reka
Lahinja



Rudnik Kanižarica



Dobro pregnetena glina pripravljena za delo



RAZSTAVA



ČENTER ŠOLSKIH IN
OBŠOLSKIH DEJAVNOSTI





Sušenje gline s pomočjo platnene vreče

- tako sušimo gline, ki imajo zelo fino strukturo-





Tekočo glino previdno zlijemo v platneno vrečo





Čez noč jo obesimo, da se lepo počasi odcedi





Dokončno posušimo na mavčni plošči





Zaključek : Pregnetena glina, pripravljena za delo.

NALOGA :

- V naravi poiščeš naravno glina, fotografiraš lokacijo in odvzameš glino
- Izdelaš svoj mavčni sušilec in fotografiraš izdelek
- Opraviš postopek čiščenja gline in fotografiraš izčiščeno glino
- Izdelaš/ustvariš poljuben izdelek iz gline in narediš fotografijo

