

KVIZ

ŠLJUNČICA

Centralni pročišćivač
zagrebačkih otpadnih voda



1. Kako nastaje otpadna voda?

a) Tuširanjem

b) Izviranjem iz dubine zemlje.

c) Padanjem kiše na travnjake u parku.



2. Što je kanalizacija?

a) Kopanje kanala na gradskim ulicama.

b) Sustav cijevi koji vodi otpadnu vodu iz kuća i stanova.

c) Starorimska građevina.



3. Nekada je voda iz zagrebačke kanalizacije odlazila:

a) U rijeku Krapinu

b) U rijeku Savu



4. Koje godine je kanalizacija spojena na pročišćivač otpadnih voda u gradu Zagrebu?

a) 2002. godine

b) 2004. godine

c) 2006. godine



5. Što je mehaničko čišćenje otpadne vode?

a) Vađenje mulja iz vode.

b) Ubacivanje klora u vodu.

c) Vađenje velikim grabljama svih krupnih tvari većih od 10 cm.



6. Zašto se mast i pijesak odstranjuju iz otpadne vode?

a) Da se radnici pročišćivača ne umaste pri radu

b) Da bi voda bila spremna za piće

c) Da ne bi oštetili i začepili cijevi postrojenja



7. Što je digestor?

a) Pokretna vrata na ulazu u dvorište

b) Betonski spremnik u kojem mulj i fekalije uz pomoć bakterija razvijaju plin metan.

c) Lopata za vađenje mulja.



8. Što čisti vodu u biološkom bazenu?

a) Kemikalije

b) Bakterije

c) Strojevi



9. Čime se uništavaju bakterije koje ostanu u mulju?

a) Sodom bikarbonom

b) Solju

c) Živim vapnom



10. Kako se može iskoristiti mulj koji ostane u biološkom bazenu?

a) Za pravljenje ivičnjaka i cigala za popločavanje cesta

b) Za zatrpavanje rupa na cestama

c) Za pravljenje gnojiva za biljke



11. Kojeg je stupnja pročišćena voda koja ulazi u Savu iz pročišćivača?

a) 1. stupnja

b) 3. stupnja

c) 2. stupnja



12. Što znači voda čistoće 2. stupnja?

a) U vodi se može kupati.

b) Voda se može piti.

c) U vodi je zabranjeno kupanje

