



ЗА МЛАДЕ ИСТРАЖИВАЧЕ

Између насеља Затоње и Велико Градиште протицао је рукавац Дунава. Овај рукавац је 1971. године затворен насипима (бранама) на његовом улазу и излазу како би се приобаље рамског рита заштитило од подземних вода. На овај начин створено је вештачко језеро – Сребрно језеро – које данас представља веома важну туристичку дестинацију Србије.



Сребрно језеро

Палићко језеро, некад популарно туристичко место, већ више деценија има проблем са загађењем воде и са опадањем биљне и животињске разноликости (биодиверзитета). Установљено је да су главни фактор загађења подземне воде које се уливају у језеро. Разлог оваквог загађења може бити у томе што су у окружењу Палићког језера подземне воде у контакту са великим количинама азота, фосфора и органске материје. Ове материје изазивају еутрофикацију језера – процес наглог развоја алги – а потичу из отпадних комуналних и индустријских вода, из депонија и из вештачких ђубрива која се користе у пољопривреди. Услед тога се мењају и мирис и боја воде, а опстају једино малобројне биљне и животињских врсте којима одговара таква нечистоћа и низак ниво кисеоника у води.



Палићко језеро