

# ИЗВЕШТАЈ О ПОСЕТИ ХИДРОЕЛЕКТРАНИ У ОВЧАР БАЊИ

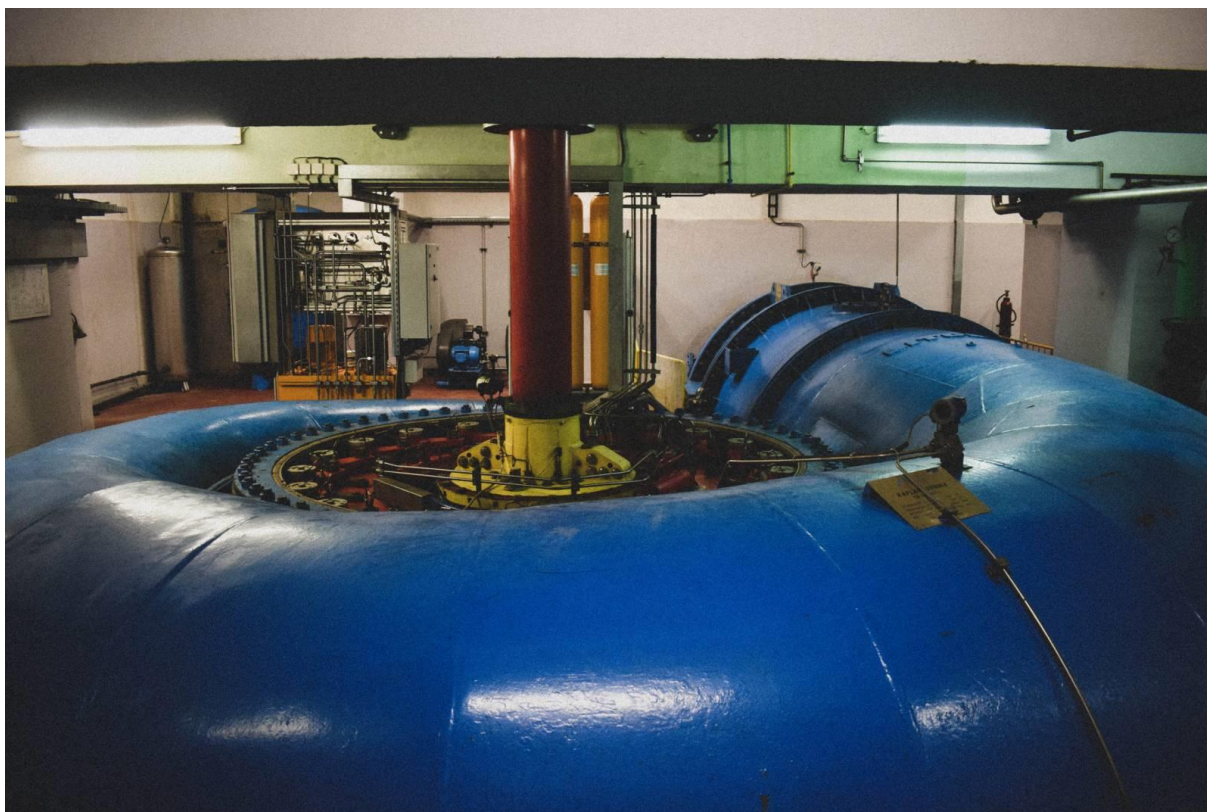
У Четвртак 4.11.2022. године, ученици додатне секције ФМИ посетили су хидроелектрану у Овчар Бањи. Упознати су са настанком хидроелектране 1957. године, у чијој су изградњи учествовали Срби, Хрвати и Словенци.



Ученици су се упознали са радом електране преко турбина, асинхроних генератора све до управљања. Некада се све радило ручно а сада је процес аутоматизован и све се одвија преко рачунара.



Приказ турбине



Асинхроног мотора





## Станице за управљање



Како су ученици били у нашој Светој Гори, обишли смо и два манастира, Благовештење и Никоље.

