Tehniški dan 7. Razred

**Energija in okolje**

Namen tehniškega dneva je spoznati način delovanja hidro elektrarne (HE Dravograd) in delovanja centralne čistilne naprave v Mežici.

**Hidroelektrarna:**

Najprej si poglej videoposnetka o delovanju HE Fala, ki bila prva elektrarna na reki Dravi. V posnetkih boš spoznal delovanje hidroelektrarne in prenos električne energije iz elektrarne do porabnika.

HE Fala 1: <https://www.youtube.com/watch?v=9c_xzniaGXI>

HE Fala 2: <https://www.youtube.com/watch?v=N_upSx8cKC0>

Nato si na povezavi spodaj oglej in preberi še podatke o delovanju HE Dravograd. Te podatke boš rabil/a kot osnovo za odgovore na vprašanja na delovnem listu.

<https://www.dem.si/sl/elektrarne-in-proizvodnja/elektrarne/?id=2019090409143306>

**Čistilna naprava:**

Centrala čistilna naprava Mežica obratuje že nekaj časa in tako pripomore k čistejšemu okolju. Več o njenem delovanju si preberi na povezavah spodaj:

Čistilna naprava Mežica: <https://www.petrol.si/poslovne-resitve/resitve/ciscenje-komunalnih-odpadnih-vod-jzp>

Opis tehnologije čiščenja na CČN Mežica: <https://www.petrol.si/binaries/content/assets/www/2018/pages/poslovne-resitve/resitve/ciscenje-komunalnih-odpadnih-vod-jzp/opis-tehnologije-ciscenja-na-centralni-cistilni-napravi-mezica.pdf>

Podatke boš rabil/a kot osnovo za odgovore na vprašanja na delovnem listu.

Priloga: Delovni list izpolnjen vrneš do petka 16.4.2020 (glej navodila)