

ОБНОВЉИВИ ИЗВОРИ ЕНЕРГИЈЕ

Сунце

Ваздух

Вода



СУНЦЕ



- Звезда најближа Земљи
- Највећи извор енергије на Земљи
- Сунце зрачи светлост и топлоту

ПОМОЋУ СОЛАРНИХ
ЋЕЛИЈА САКУПЉА СЕ
СУНЧЕВА ЕНЕРГИЈА И
ПРЕТВАРА У
ЕНЕРГИЈУ ПОТРЕБНУ
ЉУДИМА



ПРЕДНОСТИ СОЛАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ

- Не загађује животну средину
- Обновљив извор енергије
- Трошкови уградње се временом испате



ВАЗДУХ

- Обновљив извор енергије
- Струјање ваздуха – ветар
- Ветроелектране



ПРЕДНОСТИ

- ✘ Не загађује ваздух
- ✘ Обновљив извор енергије, чист
- Велика искоришћеност



ВОДА

Вода у природи
кружи



ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ

- ✘ Снага воде искоришћена је за добијање енергије
- ✘ Речни ток се преграђује браном где се постављају турбине које покреће снага воде
- ✘ Окретањем турбина добија се електрична енергија

ХИДРОЕЛЕКТРАНЕ У НАШЕМ КРАЈУ

✘ Ђердап 1



✘ Ђердап 2



СНАГА ВОДЕ У ПЛАНИНСКИМ ПРЕДЕЛИМА

✘ Воденице



ПРЕДНОСТИ

- ✘ Вода- обновљив извор енергије
- ✘ Не загађује ваздух
- ✘ Нема пепела ни чађи

