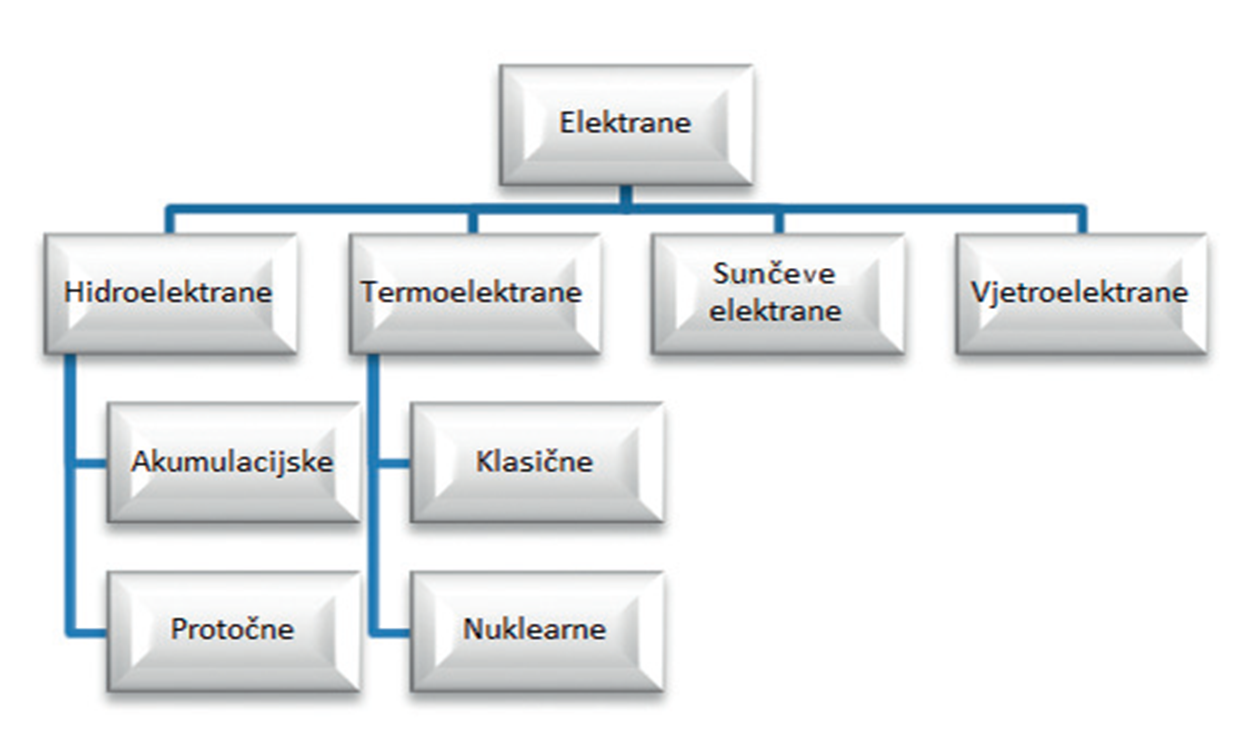
Dragi moji učenici,

vaš današnji zadatak biti će proučiti prezentaciju o hidroelektranama i termelektranama. Možete o njima i više pročitati u vašim udžbenicima od 58. do 64. stranice. Prepisati plan ploče koji slijedi:

**Hidroelektrane i termoelektrane**

Elektrane su postrojenja koja služe za dobivanje električne energije.

Podjela elektrana



**Dijelovi elektrane:**

**Turbina** – stroj u kojem se kinetička energija vode ili toplinska energija vodene pare pretvara u mehaničku. Koristi za pokretanje generatora

**Generator** – stroj u kojem se mehanička energija pretvara u električnu

**Električni vodovi**

**Transformatorsko postrojenje**

**HIDROELEKTRANE:**

Energetska postrojenja koja kinetičku energiju vode pretvaraju u električnu energiju

Postoje dvije vrste hidroelektrana:

**protočne** – za pogon turbine rabi se voda toka rijeke

**akumulacijske** – voda za pogon vodne turbine dobiva se iz akumulacijskih jezera

**TERMOELEKTRANE:**

Toplina potrebna za stvaranje vodene pare dobije se:

1. izgaranjem fosilnih goriva ili biomase – **klasične termoelektrane**
2. fisijom nuklearnog goriva – **nuklearne termoelektrane**

**Dalekovodna mreža** služi za distribuciju električne energije od elektrane do potrošača.

PREPISANI PLAN PLOČE POSLIKATI I POSLATI MI U PRIVATNOJ PORUCI DO 30.04.2020.

**MOLIM VAS DA SVOJE OBVEZE IZVRŠAVATE NA VRIJEME. NE RJEŠAVANJE OBVEZA NA VRIJEME, UTJECATI ĆE NA JEDNU OD RIJETKIH OCJENA KOJE ĆETE DOBITI U NASTAVI NA DALJINU IZ TEHNIČKE KULTURE**.



SRDAČNO VAS POZDRAVLJAM!

VAŠA UČITELJICA KRISTINA