**FIZIKA – FIZIKA VELIKOG BROJA MOLEKULA**

**RL3 ZADATAK SA UPUSTVOM ZA RAD**

**ZADATAK:** Istražiti i klasifikovati odabrane elemente iz PSE po agregatnom stanju (čvrsto, tečno, gasovito) i po električnoj provodljivosti ( provodnici, poluprovodnici, izolatori).

**UPUSTVO ZA RAD:**

- individualna zaduženja učenika za po 1 element od 10 odabranih iz PSE da popuni RL3 (koristeći udžbenik iz fizike, inetnet),

- učenici se dijele u grupe gdje objedinjuju svoja zaduženja, popunjavaju RL3 za sve odabrane elemente uz kordinaciju nastavnika i provjeru tačnosti unijetih podataka,

- prezentovati na hamer papiru ( GALERIJA )  zanimljivosti o hemijskim i fizičkim svojstvima za dati element sa osvrtom na primjenu u elektrotehnici i svakodnevnom životu.

RL3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naziv elementa i ime učenika zaduženog za element | Agregatno stanje elementa  (čvrsto, tečno, gasovito) | Električna provodljivost  (provodnici, poluprovodnici, izolatori) |
| Ugljenik (C)  Bjramspahić Ilhan |  |  |
| Azot (N)  Balić Nihad |  |  |
| Kiseonik (O)  Balić Rijalda |  |  |
| Natrijum (Na)  Bošković Nikola |  |  |
| Aluminijum (Al)  Grbović Amina |  |  |
| Silicijum (Si)  Kasumović Anes |  |  |
| Hlor (Cl)  Zoronjić Denis |  |  |
| Bakar (Cu)  Idrizović Dino |  |  |
| Srebro (Ag)  Kadribašić Adel |  |  |
| Živa (Hg)  Konatar Vasilije |  |  |