**KOMPONENTE KOJE TREBA SADRŽAVATI PISANI RAD ZA 7. RAZRED – PRVA INDUSTRIJSKA REVOLUCIJA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **POJMOVI** | **PROCESI / DOGAĐAJI** | **OSOBE** | **KRONOLOGIJA** |
| STOLJEĆE PARE | \* navesti i objasniti najvažnija otkrića čovjeka kroz prošlost i koje su značenje ta otkrića imala za ljude. Imaju li kakve veze s svijetom kakav je danas. ( npr vlak Maglev …. ) | JAMESS WATT | \* prva pruga u svijetu |
| PARNI STROJ | \* opisati i objasniti kako se kroz prošlost razvijala proizvodnja i znanje i obrazovanje te kako je čovjek u 18. stoljeću došao do te razine da je mogao i trebao konstruirati stroj. | GEORGE STEPHENSON | \* godine izgradnje prve dvije hrvatske pruge |
| PAROBROD | \* opisati princip funkcioniranja prvih parnih strojeva ( može i crtež uz objašnjenje ) | ROBERT FULTON | \* konstruiranje parnog stroja |
| PARNA LOKOMOTIVA | \* objasniti kako je primjena parnog stroja utjecala na pojedinih gospodarskih grana, na razvoj ili ne razvoj pojedinih europskih država; opisati utjecaj na okoliš; objasniti utjecaj na kretanja stanovništva; opisati promjene na selu izazvane primjenom parnog stroja; opisati uvjete života u gradu; Opisati položaj i život žena i djece |  |  |
| TVORNICA | \* opisati utjecaj revolucije na hrvatski prostor; objasniti probleme ovih prostora u 19. stoljeću; podijeljenost hrvatskog prostora; ne ulaganje u industriju; prometna izoliranost |  |  |
| MIGRACIJA | \* Objasniti problem **dvije prve hrvatske pruge** |  |  |
| URBANIZACIJA | \* navesti cestovne i riječne pravce |  |  |
| AGRARNA REVOLUCIJA ili REFORMA | \* ukratko popisati prilike u Banskoj Hrvatskoj, Vojnoj granici i Dalmaciji i Istri |  |  |
| KUĆNA ZADRUGA |  |  |  |
| PRVA INDUSTRIJSKA REVOLUCIJA |  |  |  |