**NASTAVNI SADRŽAJI ZA SRIJEDU 20.5.**

**TJELESNA I ZDRAVSTVENA KULTURA**

Razgibaj se uz HRT3 Škola na Trećem

**GLAZBENA KULTURA**

Poslušajte skladbu hrvatskog skladatelja Borisa Papandopula „ Perpetuum mobile“.<https://www.youtube.com/watch?v=nD9AaSlIZUs>

Perpetuum mobile je stroj koji od pamtivjeka golica ljudsku maštu. Riječ je o stroju koji obavlja neki koristan rad a nije mu potreban nikakav izvor energije, npr. automobil koji ne troši ništa a prevozi ljude kamo god zažele.... Na žalost znanost je odbacila ovu mogućnost prije par stotina godina no mnogi ljudi još uvijek razmišljaju o tome i pokušavaju konstruirati čudesne strojeve. Vas ću zamoliti da razigrate maštu i nacrtate čudesan stroj koji nešto radi, proizvodi, giba se a da budemo u skladu sa znanošću ipak nešto i troši , samo to gorivo neka bude nešto što samo vaša mašta može osmisliti. Npr. stroj za obuvanje cipela, radi na smijeh itd.

Dakle dok slušate skladbu crtajte čudesan stroj i napišite ispod što taj stroj radi i što troši za svoj pogon.

**MATEMATIKA**- Otvori prezentaciju **Izračunavanje površine pravokutnika i kvadrata** i pokreni ju tipkom F5, prati upute i riješi zadane zadatke. (Prezentacija poslana roditeljima na mail.

**PRIRODA I DRUŠTVO**

Na poveznici pogledaj interaktivnu kartu nizinske RH i saznaj gdje se nalaze i koji su gradovi u nizinskim krajevima RH: <https://view.genial.ly/5ea9ed287453940d76b1973d/interactive-image-interactive-image?fbclid=IwAR0_LnPF43JURywfVzlsEkjVpsZfpH1AEnPaUNzSukdtyTPg6AILMFhdnh0>

Pročitaj tekst u udžbeniku na 110. i 111. str.

**Prepiši u bilježnicu:**

NASELJA

NIZINSKIH KRAJEVA

GRADOVI

SELA

* Gradovi u nizinskom kraju smjestili su se uz rijeke i na križanjima važnih prometnica.
* Neki gradovi imaju staru rimsku ili srednjovjekovnu jezgru oko koje se širi novi grad.
* Gustoća naseljenosti u gradovima je velika.
* Svi gradovi nizinskih krajeva su gospodarska, prometna i kulturna središta.
* Zagreb-najveći grad RH I nizinskih prostora
* Ostali gradovi: Osijek, Vinkovci, Vukovar, Đakovo, Slavonski Brod, Požega, Karlovac, Varaždin, Bjelovar, Sisak, Koprivnica i drugi
* Sela su velika i imaju puno stanovnika

(neka i više tisuća).

* Kuće su građene uz cestu pa su mnoga

sela duga više kilometara.

* Ulice su široke i ravne ( šorovi).
* Najčešće su građena u križ ili

u obliku šahovske ploče.

* Najveće selo u Hrvatskoj je ČEPIN

 (kod Osijeka).