

## Težimo izvrsnosti 8 – 2023. / 2024.

**Voditeljica radionice: Ivana Severin**

**Naziv radionice: **Glumim i fiziku učim****

**Broj učenika: 10**

**Uzrast učenika: 8. razred**

**Planirani broj sati: 3 radionice x 3 sata = 9 sati**

**Cilj: Uz pomoć glume i scenskog izričaja prikazati nastavne sadržaje iz fizike. Prezentacija putem videa.**

**Teme:**

- ✓ Gustoća
- ✓ Odnos gustoće, mase i volumena
- ✓ Sile – magnetska, električna, trenje, gravitacija
- ✓ Rad i snaga
- ✓ Temperatura
- ✓ Toplinsko širenje/ skupljanje tijela
- ✓ Električna struja
- ✓ Električni vodiči i izolatori
- ✓ Magnetsko djelovanje električne struje
- ✓ Serijski i paralelni spoj trošila
- ✓ Elektromagnetska indukcija
- ✓ Električni otpor
- ✓ Atmosferski tlak

**Plan rada:**

**Na prvoj i drugoj radionici snimati će se video materijali i izrađivati potrebni rekviziti.**

**Na trećoj radionici će se montirati i urediti cjeloviti video.**