**TIJELA I TVARI – fizikalna i kemijska svojstva i promjene tvari**

**GRUPA 1**

1. Prepoznaj **tijela (predmet**e) na poslužavniku ispred sebe!
2. Imenuj ih te prepoznaj od kojih su **tvari** izgrađena!
3. Nacrtaj tijela i naznači vrstu tvari od kojih su izgrađena!
4. Izdvoji kocku, maramice, vijak i žicu. Za svako od tih tijela navedi fizikalna svojstva koja možeš odrediti **osjetilima.**
5. Na osnovu njihovih **specifičnih svojstava**, odredi vrstu metala od kojih su građeni vijak i žica. ( Možeš se koristiti magnetom! )
6. Odgovori na pitanja!
	1. Koje **svojstvo** tvari se određuje magnetom?
	2. Kakvo je to svojstvo?
	3. Koji metali osim željeza imaju svojstvo **magnetičnosti**?
7. Izdvoji **drvenu kocku i željezni vijak**! **Mjerenjem i računanjem** odredi tri **osnovna** fizikalna svojstva tih tvari (tijela): **masu, volumen i gustoću**! (Možeš se koristiti vagom, ravnalom, menzurom i vodom!)
8. Koje od ponuđenih tijela (tvari) ima svojstvo **zapaljivosti** na temperaturi plamenika?
9. Odgovori na pitanja!
	1. Kakvo **svojstvo** tvari je **zapaljivost**? Zašto?
	2. Što je trokut gorenja?
	3. Kakva je vrsta **promjene** **gorenje!** Objasni!