7. разред





**УПУТСТВО ЗА ИЗРАДУ ЗАДАТКА**

 Пажљиво прочитај упутство за израду задатка, по потреби поједине делове упутства прочитати приликом одређене фазе у изради предмета од метала. За израду цртежа и предмета од метала предвиђено је време од 90 минута.

 Фазе у изради техничке документације и предмета од метала:

1. Припремити 2 (два) папира А4 формата са стандардним оквиром,
2. Нацртати алгоритам израде предмета у складу са назначеним фазама,
3. Израдити технички цртежса саставницом у размери Р 1:1,
4. Преношење цртежа и мера на материјал,
5. Сечење делова по датим мерама на техничком цртежу,
6. Провера углова, димензија и страна,
7. Равнање турпијом оштрих ивица,
8. Бушење отвора на одговарајућим местимаØ 2,5 мм,
9. Спајање постоља и страна завртњем за лим (3,5 x 4),
10. Савијање горњих страна на држачу под углом,
11. Кружно савијање крајева на постољу (уз употребу бакарне цеви Ø12 мм, дужине l= 100 мм),
12. Бојење предмета (уколико лим није алуминијумски, поцинковани или бојени)

 Рад са лимом и жицом захтева извесну обазривост. Ивице су оштре и могу вас повредити. Неопходно је полако и пажљиво радити, а алат мора бити оштар и исправан. Немојте употребљавати оксидиране или оштећене лимове. Посебну пажњу обратити на спајање елемената, од тока зависи коначни изглед предмета.

 Желимо вам срећан и успешан рад.