

Олимпиада школьников «Шаг в будущее»
Заключительный этап

Профиль: Компьютерное моделирование и графика;
тур по компьютерному моделированию.

Объект моделирования:

«Ключ для дверного замка».

Назначение:

«Ключ» предназначен для использования в сувальдных бытовых замках.

Комплектация:

«Ключ» состоит из:

- «Штока»,
- «Бородки ключа»,
- «Направляющего ребра бородки»,
- «Пластины»,
- «Головки ключа».

Необходимо смоделировать:

«Ключ», согласно комплектации и [чертежу](#).

Материал изделия:

Латунь

Внимание!

Головку ключа выполнить оригинальной формы, в пределах габаритных размеров: 30х25х3 мм. На головке разместить логотип, посвященный Олимпиаде.

Файлы готовых заданий, для проверки, сохраняются СТРОГО в следующих расширениях:

- 1.Компас 3D - *m3d + jpeg
- 2.Autodesk Inventor -*ipt + jpeg
- 3.SolidWorks- *prt,*sldprt+ jpeg

К файлам необходимо добавить скриншот модели, с полностью раскрытым деревом построений.