

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по технологии. 2022-2023 учебный год**

Шифр _____

Фамилия _____

Имя _____

Всего баллов _____

Школа _____

Класс _____

**Практическая работа
8-9 классы
Максимальный балл – 35**

**Промышленный дизайн
«Ключница»**

Разработайте 3D модель ключницы в прихожую оригинальной формы с учетом простоты изготовления и надежности при эксплуатации.

На рисунке представлен простой вариант конструирования (см. Рис.1).
Программы: Autodesk Inventor, AutoCAD, SolidWork, 3dMax

Технические требования:

- Создать 3D-изображение ключницы в формате .IAM.
- Создать сборочный чертеж.
- Чертежи формата А3 с указанием размерного ряда.
- Чертежи сохранить в формате DWG со спецификацией.
- Оформление чертежей согласно актуальному ГОСТу.
- Оформление основных надписей чертежей.
- Рисунки объекта сохранить в формате JPEG на однотонном фоне.



Рис.1. -Пример ключницы