

**Практическое задание для муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2023–2024 учебного года
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)**

**Промышленный дизайн 7 класс
«Ремень»**

Разработайте 3D модель мужского или женского ремня с пряжкой оригинальной формы с учетом простоты изготовления, надежности при эксплуатации и эстетических качеств. Сохраните файл в формате STEP под номером участника и сдайте жюри. На рисунке представлен простой вариант конструирования (см. Рис.1).



Рис. 1. Пример ремня

Критерии оценивания практической работы

1.	Наличие 3D-модели(ей) в формате STEP	3	
2.	Наличие 3D-модели сборки в формате STEP	5	
3.	Сложность и объем выполнения работы	5	
4.	Оригинальность формы, с учетом применения по назначению	5	
5.	Эстетические качества	5	

6.	Эргономика	3	
7.	Простота изготовления	3	
8.	Надежность конструкции	3	
9.	Возможность применения	3	
	Итого	35	

Председатель жюри:

Члены жюри: