

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

**Промышленный дизайн 8–9 класс
«кресло в электричке»**

Разработайте 3D модель кресла в электричку оригинальной формы с учетом простоты изготовления и надежности при эксплуатации. Сохраните файл в формате STEP под номером участника и сдайте жюри. На рисунке представлен простой вариант конструирования (см. Рис. 2).



Рис. 1. Пример пассажирского кресла в электричке

Критерии оценивания практической работы

10.	Наличие 3D-модели(ей) в формате STEP	3	
11.	Наличие 3D-модели сборки в формате STEP	5	
12.	Сложность и объем выполнения работы	5	
13.	Оригинальность формы, с учетом применения по назначению	5	
14.	Эстетические качества	5	
15.	Эргономика	3	
16.	Простота изготовления	3	
17.	Надежность конструкции	3	
18.	Возможность применения	3	
	Итого	35	