

**Практическая работа по промышленному дизайну
для муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по технологии
2020/2021 учебного года
(номинация «Культура дома, дизайн и технологии»)
(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)
7 класс**

«Школьный стул»

Разработайте 3D модель школьного стула, с возможностью регулирования высоты под рост учащегося, с учетом простоты изготовления и надежности при эксплуатации. Сохраните файл в формате STEP под своей фамилией и инициалами или номером участника и сдайте жюри. На рисунке представлен простой вариант конструирования (см. Рис.1).



Рис. 1. Пример школьного стула

Критерии оценивания практической работы

1.	Наличие 3D модели в формате STEP	5	
2.	Сложность и объем выполнения работы	5	
3.	Оригинальность формы, с учетом применения по назначению	5	
4.	Эстетические качества	5	
5.	Эргономика	5	
6.	Простота изготовления	5	
7.	Надежность конструкции	5	
8.	Возможность применения	5	
	Итого	40	

Председатель жюри:

Члены жюри: