

**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»)  
8-9 класс**

**«Школьная парта»**

Разработайте 3D модель школьной парты, 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 школьной парты

**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	
	<b>Итого</b>	<b>40</b>	

**Председатель жюри:**

**Члены жюри:**