

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2020–2021 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
5 КЛАСС

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по ручной деревообработке для школьного этапа**

**Сконструируйте и изготовьте треугольный элемент развивающей игры.**



*Рисунок изделия*

**Технические задания и условия**

1. Количество деталей – 1 штука.
2. Материал изготовления – доска хвойных пород древесины, длиной 100 мм шириной 100 мм и толщиной 10 мм.
3. Разметьте и изготовьте изделие с соблюдением следующих требований: треугольный элемент должен быть равносторонним с длиной стороны 80 мм.
4. Внутри треугольного элемента необходимо просверлить три отверстия диаметром 5 мм каждое.
5. Места расположения центров отверстий определите самостоятельно.