

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

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
по ручной деревообработке для школьного этапа

Сконструируйте и изготовьте элементы для развивающей игры.

Формулировка задания: на основе представленного изображения разработайте свой вариант элементов для развивающей игры. (Оставшиеся элементы вы сможете изготовить на уроках технологии.)



Рисунок изделия

Технические задания и условия

1. Количество деталей, необходимых для изготовления, – 5 штук ($1 + 4 = 5$)
2. Материал изготовления элементов – фанера толщиной 4-5 мм.
3. Размеры всех геометрических фигур определите самостоятельно, соблюдая следующее условие: все фигуры должны позволять составить математический пример сложения цифр и быть при этом одной высоты.
4. Выполните чертёж элемента «=».
5. Предусмотрите декоративную отделку: покраску изделия экологически безопасными красителями.