ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 5 класс

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ по ручной деревообработке для школьного этапа (номинация «Техника и техническое творчество»)

Сконструируйте и изготовьте изделие «Модель ступенчатой пирамиды».

Технические условия

1. Количество деталей – 3 шт.

2. Материал изготовления – фанера, толщина 5 мм.

3. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 100×100×5.

4. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 80×80×5.

5. Разметьте и изготовьте квадратную деталь 60×60×5.

8. Соедините полученные детали при помощи клея. (Применяется только клей для древесины ПВА.)

**Оценочная таблица**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Критерии оценки | Максимальное количество баллов | Баллы участника |
| 1 | Наличие рабочей формы (халат, головной убор) | 1балл |  |
| 2 | Соблюдение правил техники безопасности | 1 балл |  |
| 3 | Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда | 2 балла |  |
|  | Разметка деталей | 10 баллов |  |
|  | Технология изготовления изделия:  ‒ оптимальный выбор инструментов и приспособлений;  ‒ технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими  условиями; ‒ чистовая обработка; ‒ качество готового изделия | 25 баллов |  |
|  | Время изготовления | 1 балл |  |
|  | Итого: | 40 баллов |  |