ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018-2019 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7-8 классы

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

Сконструируйте и изготовьте деталь карниза дома.

Технические условия:

1. С помощью образцов разработать чертеж детали карниза дома (рис. 1):
* М1:1;
* материал изготовления - фанера тол**щ**иной 4-5 мм;
* габаритные размеры заготовки - прямоугольник 160x70 мм;
* два крепёжных отверстия в верхней части заготовки диаметр 3 мм, на расстоянии 10x10 мм от базовых углов;
* на сложных элементах внутреннего и наружного контура, которые требуют прорисовки, размеры можно не указывать.
1. По разработанному чертежу изготовьте одну деталь.
2. Предельные отклонения размеров готового изделия по наружному контуру: ±1 мм.
3. Вид декоративной отделки согласуйте с учителем (членом жюри).



Рис.1. Образцы элементов карниза дома

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018-2019 уч. г.

Школьный этап. 7-8 классы

Номер и Ф.И.О. участника

Оценочная таблица

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Критерии оценки** | **Максимальное****количество****баллов** | **Баллы****участника** |
| **1.** | **Наличие рабочей формы (халат, головной убор).** | **1 балл** |  |
| **2.** | **Соблюдение правил безопасных приёмов работы.** | **1 балл** |
| **3.** | **Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда.** | **2 балла** |
| **4.** | **Разработка чертежа и его изготовление.** | **10 баллов** |
| **5.** | **Технология изготовления изделия:*** **разметка заготовок в соответствии с чертежом;**
* **технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями;**
* **чистовая обработка;**
* **качество и точность готового изделия в соответствии с чертежом.**
 | **22 балла****(6 б.)****(10б.) (3 б.)****(3 б.)** |
| **6.** | **Декоративная отделка.** | **3 балла** |
| **7.** | **Время изготовления 90 мин.** | **1 балл** |
|  | **Итого:** | **40 баллов** |