

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников
по технологии
обучающегося 8Б класса
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы № 31 со спортивным уклоном
города Пятигорска Ставропольского края

шифр

08-18

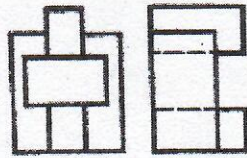
Перогосов Александр Евгеньевич.

Ф.И.О. участника

Педагог-наставник:
учитель технологии
муниципального бюджетного
общеобразовательного учреждения
средней общеобразовательной школы
№31 со спортивным уклоном города
Пятигорска Ставропольского края
Божакин Михаил Евгеньевич.

8 класс

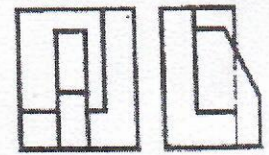
1. Центром художественной обработки древесины является:
а) Гжель; б) Кубачи; ☒ в) Хохлома; г) Дымково. ☒
2. К цветным сплавам относятся:
а) чугун б) железо в) сталь ☒ г) латунь ☒
3. Почему при соединении столярных изделий несколькими гвоздями их располагают
в шахматном порядке:
а) чтобы изделие выглядело эстетично; ☒ б) чтобы деталь не треснула; ☒ в) чтобы соединение было более прочным; г) для экономии гвоздей ☒
4. В резьбовое соединение может входить
А) шуруп ☒ Б) болт В) саморез ☒ Г) гайка ☒
5. Инструмент для измерения размера отверстия с допуском 0,1 мм:
а) рулетка; б) масштабная линейка; в) микрометр; ☒ г) штангенциркуль ☒
6. Проволоку изготавливают способом:
а)ковки; б) прессования, ☒ в) волочения; г) штамповки; ☒
7. Какими размерными признаками выражаются линейные размеры на машиностроительных чертежах?
а) м ☒ б) мм в) см ☒
8. Семейный бюджет представляет собой:
а) сумму всех доходов семьи ☒ б) суммарную заработную плату членов семьи ☒ в) план ☒ г) сумму всех расходов семьи ☒
9. Способом создания мозаики по дереву является:
а) воскование б) выжигание в) резьба ☒ г) инкрустация. ☒
10. Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:
☒ а) собрать информацию о возможных путях реализации проекта ☒
☒ б) собрать оборудование и материалы для выполнения изделия ☒
в) написать пояснительную записку ☒
г) составить технологическую карту изготовления изделия. ☒
11. Определите, какие проекции соответствуют модели, показанной слева на наглядном изображении.



а)



б)



в)



12. К каким видам соединения относятся резьбовые соединения?

А) к подвижным Б) к подвижным и неразъёмным В) к неподвижным и разъёмным



13. Какой механизм используется для преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное:

а) реечный б) кулисный в) кривошипно-шатунный г) винтовой



14. Для рубки металлов используется:

а) сверло б) ножовка в) зубило г) надфиль



15. Видом художественной обработки металла является

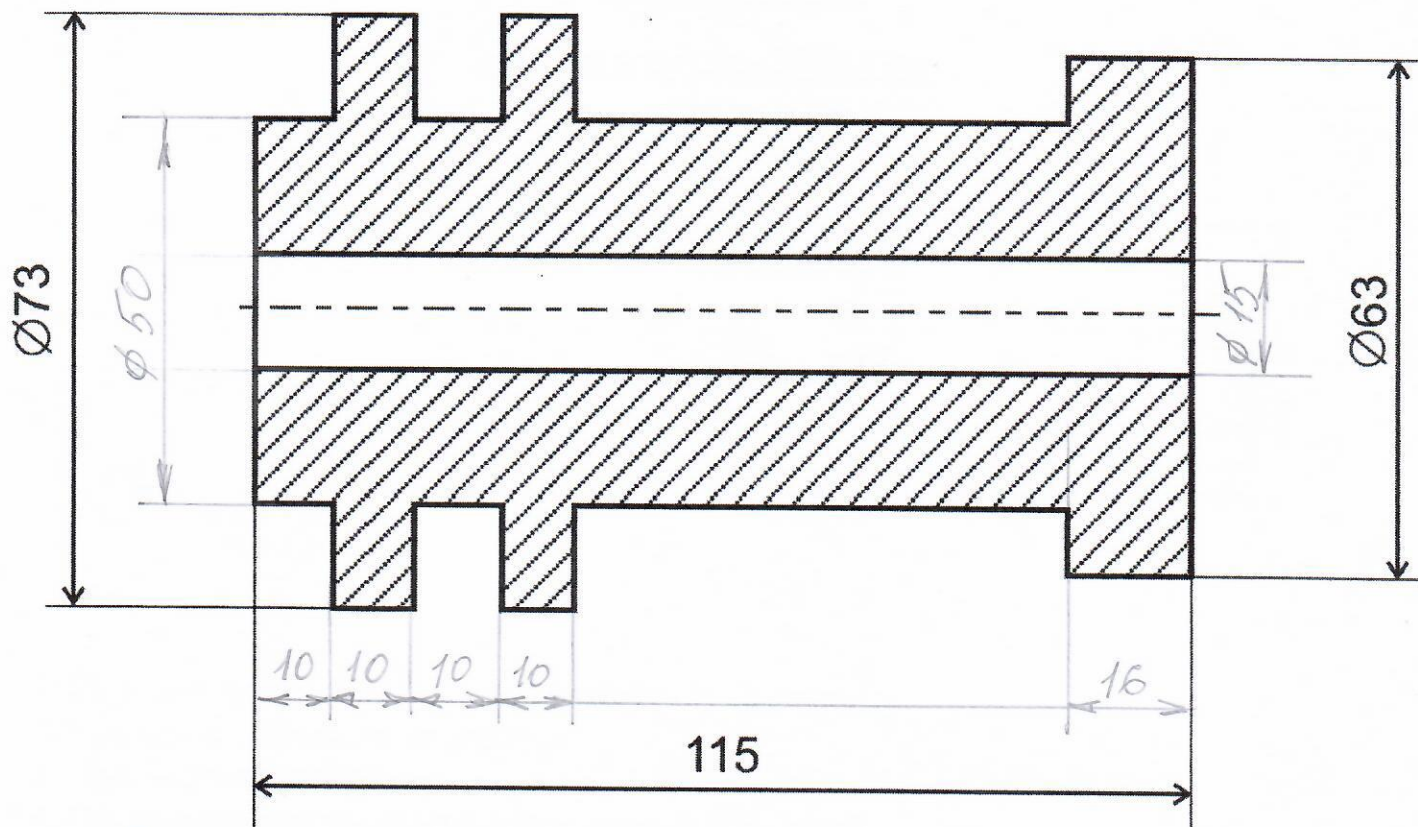
А) чеканка; Б) сверление; В) точение; Г) пиление.



145

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ – 8 класс

10 баллов



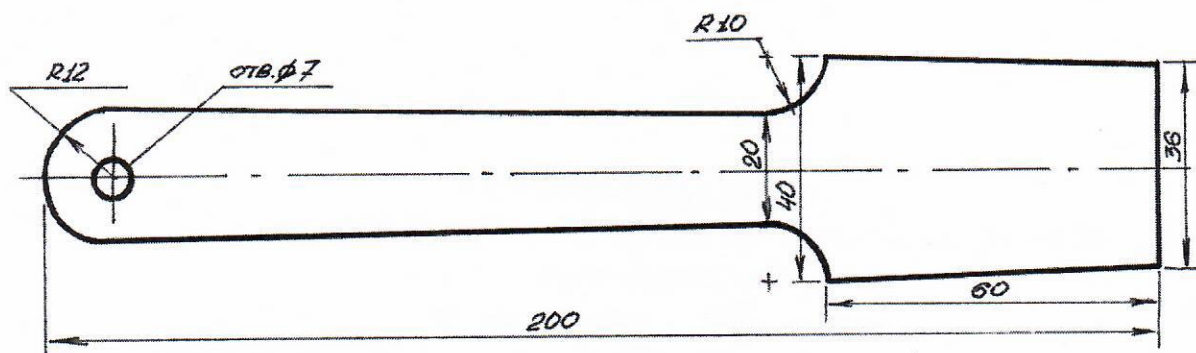
Задание. Произведите необходимые измерения, достаточные для изготовления изображённой детали, и нанесите их на чертёж согласно правилам нанесения размеров на чертежах.

95

$$\Sigma = 235$$

Практическая работа- 8 класс
кухонная лопатка

оценка изделия- 25 баллов



1. Перенесите чертёж лопатки на заготовку (фанера)
2. Выпилите лобзиком по контуру
3. Просверлите отверстие
4. Произведите отделку изделия наждачной бумагой