

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по технологии
Пермский край
2019-2020 учебный год

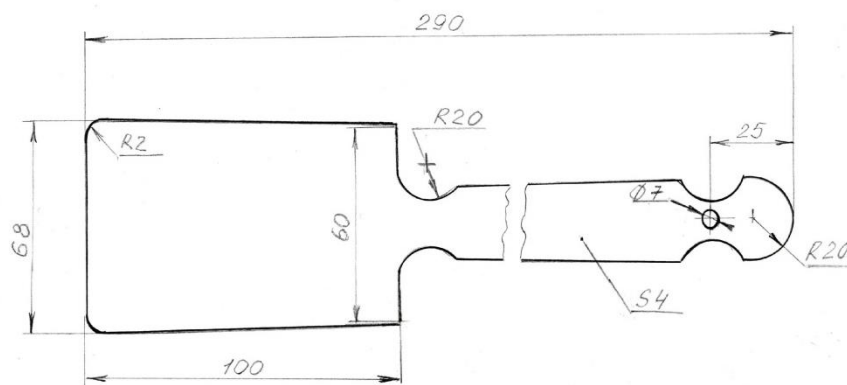
Задания на практическую работу
10-11 классы

- 1) Спроектируйте изделие (при необходимости)
- 2) Выполните изделие согласно эскизу и чертежу
- 3) Выполните художественную отделку (при необходимости)

1. Ручная деревообработка

Примерные объекты труда:

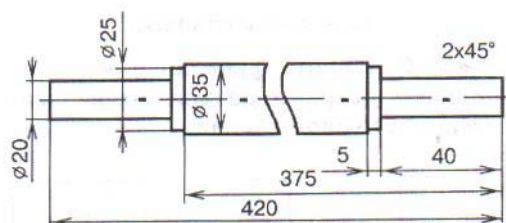
1. Авторская разработка и изготовление игры «Накинь кольцо»
2. Авторская разработка и изготовление разделочной доски
3. Изготовление кухонной лопатки по чертежу



2. Механическая обработка древесины

Примерные объекты труда:

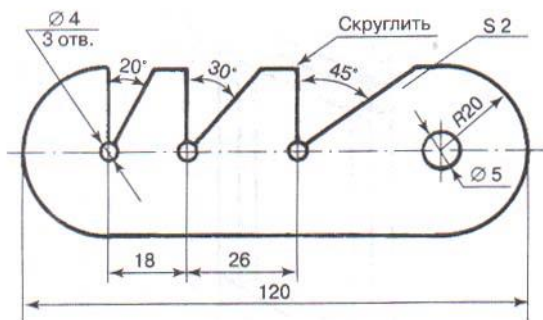
1. Авторская разработка и изготовление декоративного яйца с подставкой
2. Авторская разработка и изготовление подсвечника
3. Изготовление скалки по чертежу



3. Ручная обработка металла

Примерные объекты труда:

1. Авторская разработка и изготовление подсвечника из жести с декоративной отделкой
2. Авторская разработка и изготовление декоративной лопатки для ухода за комнатными цветами
3. Изготовление шаблона для проверки углов заточки инструментов по чертежу



4. Механическая металлообработка

Примерные объекты труда:

1. Авторская разработка и изготовление декоративной ручки
2. Изготовление по чертежу крепежной детали с резьбой

Критерии оценки практических заданий

1. Критерии оценки практического задания по изготовлению изделия по чертежу

№	Наименование критерия	Количество баллов
1	Планирование процесса изготовления	5 Баллов
2	Точность и чистота обработки	10 Баллов
3	Организация рабочего места	5 Баллов
4	Выполнение приемов труда	10 Баллов
5	Соблюдение правил безопасности	5 Баллов
6	Выполнение нормы времени	5 Баллов
	Итого	40 Баллов

2. Критерии оценки практического задания по авторской разработке и изготовлению изделия

№	Наименование критерия	Количество баллов
1	Разработка документации на изделие	7 Баллов
2	Точность и чистота обработки (художественной отделки)	10 Баллов
3	Организация рабочего места	5 Баллов
4	Выполнение приемов труда	8 Баллов
5	Соблюдение правил безопасности	5 Баллов
6.	Выполнение нормы времени	5 Баллов
	Итого	40 Баллов

При оценке точности обработки необходимо учитывать величины допусковых отклонений от размера по чертежу:

1. При механической обработке древесины за отклонение на 1 мм и при механической обработке металла на 0.2 мм снимается 1 балл.
2. При ручной обработке древесины за отклонение больше 1 мм и при ручной обработке металла больше 0.5 мм снимается 1 балл.