

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по текущей аттестации предмет: Технология. Индустриальные технологии. 6 класс

Составители: Костина Елена Валентиновна
учитель технологии первой категории

г.Чебаркуль

Годовая проверочная работа
по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»
6 класс

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов» в 6 классе.

Задачи проведения работы:

- определить уровень усвоения содержания образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»;
- предоставить учащимся возможность самореализации в учебной деятельности;
- определить направления совершенствования преподавания технологии.

План работы

Код задания	Проверяемые элементы содержания образования	Уровень сложности задания	Тип задания	Максимальный балл за задание
А 1	Свойство черных и цветных металлов	Б	ВО	1
А 2	Измерение деталей с помощью штангенциркуля	Б	ВО	1
А 3	Резание металла слесарной ножовкой	Б	ВО	1
А 4	Отделка изделий из металла	Б	ВО	1
А 5	Свойства черных и цветных металлов	Б	ВО	1
А 6	Рубка металла	Б	ВО	1
В 1	Элементы машиноведения	П	КО	3
В 2	Сортовой прокат	П	КО	3
В 3	Опиливание заготовок из металла	П	КО	3
В 4	Знание рабочих профессий	П	КО	3
С 1	Свойства черных и цветных металлов	В	РО	6
Всего				24

Уровень сложности задания	Тип задания
Б – базовый	ВО – задание с выбором ответа
П – повышенный	КО – задание с кратким открытым ответом
В – высокий	РО – задание с развёрнутым открытым ответом

Инструкция по выполнению работы

Проверочная работа состоит из трёх частей, включающих 11 заданий. На выполнение заданий отводится 45 минут. Задания необходимо выполнять на отдельных бланках для ответов.

Часть 1 включает 6 заданий. К каждому заданию даётся 3 варианта ответа, только один из них правильный.

А 1 К технологическим свойствам металлов относятся:

1. Ковкость
2. Упругость
3. Цвет

А 2 Чему равна шкала нониуса:

1. 1 мм
2. 19 мм
3. 2 см

А 3 При установке ножовочного полотна:

1. Направление зубьев не имеет значения
2. Зубья должны быть направлены в сторону, противоположную ручке ножовки
3. Зубья должны быть направлены в сторону ручки ножовки

А 4 Завершающая операция при изготовлении изделия:

1. Разметка
2. Шлифовка
3. Отделка

А 5 Укажите железоуглеродистый сплав:

1. Латунь
2. Железо
3. Сталь

А 6 Какие из перечисленных инструментов используются для рубки металла:

1. Зубило и молоток
2. Стамеска и киянка
3. Киянка и зубило

Часть 2 состоит из 4 заданий. Ответы к этим заданиям необходимо сформулировать самостоятельно, в виде слов, сочетания букв или цифр и т.д., и вписать в прямоугольник.

В 1 Написать не менее 3-х видов механизмов передачи движения.

В 2 Назовите основные профили сортового проката, выпускаемые на ОАО ММК.

В 3 Верны ли следующие утверждения:

1. Напильники изготавливают из инструментальной стали.
2. Бархатные напильники применяют для грубой обработки.
3. Надфили применяют для опилования мелких деталей.

В 4 Чем занимается контролер отдела технического контроля (ОТК) на предприятии?

Часть 3 включает 1 задание с развёрнутым открытым ответом. Это задание требует полного ответа на поставленные вопросы в виде связного рассказа.

С 1 Перечислите известные вам виды цветных металлов и сплавов. Напишите, в каких отраслях промышленности применяется каждый из них

Указания для учителя по проверке и оцениванию работы

1. Дробные баллы (0,25; 0,5; 1,5 и т.п.) при оценивании не допускаются.
2. За правильные ответы на задания А 1 – А 6 выставляется максимальный балл - 1.
3. В заданиях В 1 – С 1 баллы выставляются в зависимости от полноты правильного ответа (от 1 до максимального).

Оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

Суммарный балл за работу	% выполнения	Отметка по 5-бальной шкале
0-10	0-42	«2»
11-15	46-63	«3»
16-20	67-83	«4»
21-24	88-100	«5»

БЛАНК ОТВЕТОВ

работа по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов»							
Ученика 6 _____ класса							
МОУ «СОШ № _____»				(фамилия, имя)			
Часть 1							
А 1	1	2	3	А 4	1	2	3
А 2	1	2	3	А 5	1	2	3
А 3	1	2	3	А 6	1	2	3
Часть 2							
В 1							
В 2							
В 3							
В 4							
Часть 3							
С 1	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.						