

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №1»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по текущей аттестации предмет: Технология. Индустриальные технологии. 5 класс

Составители: Костина Елена Валентиновна
учитель технологии первой категории

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

Цель проведения работы: оценка качества образования по разделу «Технологии обработки металлов и искусственных материалов» в 5 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	Тонколистовой металл и проволока	Б	ВО	1
А 2	Технология изготовления изделий из металлов и искусственных материалов	Б	ВО	1
А 3	Правка заготовок из проволоки	Б	ВО	1
А 4	Разметка заготовок из тонколистового металла	Б	ВО	1
А 5	Инструменты для получения отверстий	Б	ВО	1
А 6	Отделка изделий из металла	Б	ВО	1
В 1	Понятие о машине и механизме	П	КО	3
В 2	Тонколистовой металл и проволока	П	КО	3
В 3	Профессии рабочих по ручной обработке металла	П	КО	3
В 4	Инструменты для ручной обработки тонколистового металла и проволоки	П	КО	3
С 1	Технология изготовления изделий из металла	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

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 Какие металлы и сплавы относят к черным:

1. Медь
2. Сталь
3. Алюминий

А 2 Какая операция выполняется с помощью напильника:

4. Шлифование
5. Пиление
6. Опиливание

А 3 Укажи каким способом можно править медную проволоку диаметром 0,3 мм:

4. Протягивание вокруг стального стержня
5. Разглаживание ватным тампоном
6. Правка молотком на плите

А 4 Для нанесения разметочных линий на листовом металле используют:

4. Карандаш
5. Кернер
6. Чертилку

А 5 Инструмент, которым нельзя выполнить отверстие в заготовке из тонколистового металла:

4. Шило
5. Бородок
6. Сверло

А 6 Окрашивание стальных деталей применяют для:

4. Герметичности соединений
5. Защиты изделия от коррозии (ржавчины)
6. Придания прочности изделию

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 Соотнеси, к какому классу относятся следующие машины:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| 5. Машины- двигатели | а) швейная машина |
| 6. Машины- генераторы | б) лифт |
| 7. Технологические машины | в) стиральная машина |
| 8. Транспортные машины | г) планшетный компьютер |
| 9. Информационные машины | д) солнечные батареи |

В2 Перечисли способы получения проволоки.

В 3 Дай определение профессии. Слесарь – это.....

В4 Назови инструменты для ручной обработки тонколистового металла и проволоки: А)

Б)



В)

Г)



Д)

Е)



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

С 1 Выбери один из предложенных вариантов изделий: чертилка, номерок на дверь, головоломка из проволоки. Опиши последовательность изготовления изделия.

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 5 _____ класса

МОУ «СОШ №_____»

*(фамилия, имя)***Часть 1****А 1****А 4****А 2****А 5****А 3****А 6****Часть 2****В 1****В 2****В 3****В 4****Часть 3****С 1**

Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.