

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №65 им. Б.П. Агапитова  
с углубленным изучением предметов музыкально-эстетического цикла»  
города Магнитогорска

Приложение № 2  
к ООП ООО  
ФГОС

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**  
по текущей аттестации  
предмет: Технология (индустриальные технологии)  
6 класс

составители  
учителя технологии  
Душаткина Н.Е.  
Мальцева Ю.А.

Магнитогорск

**Полугодовая проверочная работа по разделу  
«Технологии обработки древесины и древесных материалов»  
6 класс**

**Цель проведения работы:** оценка качества образования по разделу «Технологии обработки древесины и древесных материалов» в 6 классе.

**Задачи проведения работы:**

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

**План работы**

<b>Код задания</b>	<b>Проверяемые элементы содержания образования</b>	<b>Уровень сложности задания</b>	<b>Тип задания</b>	<b>Максимальный балл за задание</b>
<b>А 1</b>	Свойства древесины	Б	ВО	1
<b>А 2</b>	Сборочный чертёж. Спецификация	Б	ВО	1
<b>А 3</b>	Устройство токарного станка по обработке древесины	Б	ВО	1
<b>А 4</b>	Инструменты для токарной обработки	Б	ВО	1
<b>А 5</b>	Резьба по дереву	Б	ВО	1
<b>А 6</b>	Измерительные инструменты	Б	ВО	1
<b>В 1</b>	Пороки древесины	П	КО	3
<b>В 2</b>	Технология соединения брусков из древесины	П	КО	3
<b>В 3</b>	Устройство токарного станка по обработке древесины	П	КО	3
<b>В 4</b>	Творческий проект	П	КО	3
<b>С 1</b>	Технология изготовления изделий из дерева	В	РО	6
<b>Всего</b>				<b>24</b>

<b>Уровень сложности задания</b>	<b>Тип задания</b>
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.

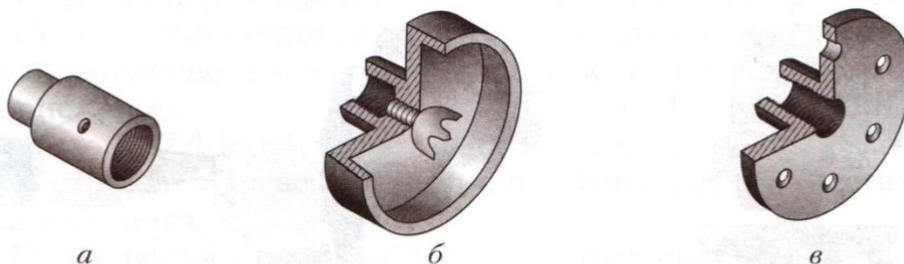
**А 1** Какие свойства древесины не относятся к физическим:

1. Плотность
2. Влажность
3. Упругость

**А 2** Таблица, в которой перечислены все детали, входящие в данное изделие:

1. Технологическая карта
2. Спецификация
3. Основная надпись чертежа

**А 3** Выберите приспособление для закрепления заготовок большого диаметра и малой длины на токарном станке по дереву:



Приспособления для закрепления заготовок: *а* – патрон; *б* – трезубец; *в* – планшайба

**А 4** Выбрать инструмент для черновой обработки древесины на токарном станке:

1. Полукруглая стамеска
2. Косая стамеска
3. Угловая стамеска

**А 5** К какому виду резьбы относится геометрическая резьба:

1. Плосковыемчатая
2. Рельефная
3. Скульптурная

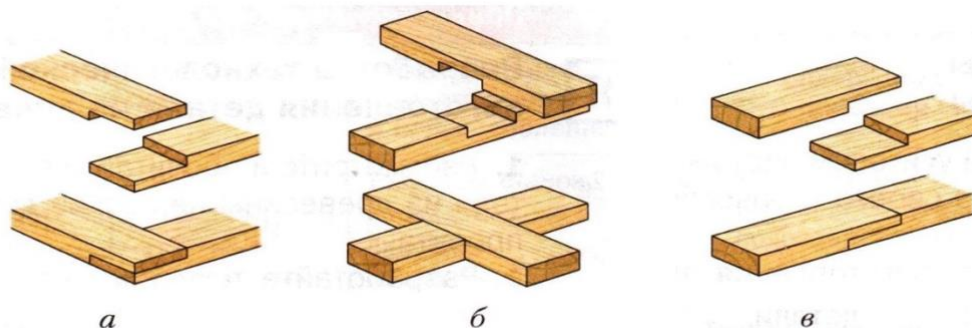
**А 6** Инструмент для измерения диаметра заготовки цилиндрической или конической формы:

1. Линейка
2. Кронциркуль
3. Рейсмус

*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** Перечислите не менее 3-х пороков древесины.

**В 2** Соотнести название соединения брусков с его изображением:



1. Прямое с прямым стыком	2. Угловое с прямым стыком	3. Крестовое
---------------------------	----------------------------	--------------

**В 3** Назовите вид передачи, который используется для вращения шпинделя СТД-120.

**В 4** Перечислите основные этапы выполнения творческого проекта.

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

**С 1** Вам необходимо выполнить изделие из древесины на выбор. Предложите материал, обоснуйте свой выбор. Нарисуйте эскиз. Предложите варианты отделки.

### 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).

Итоговая оценка за работу выставляется в соответствии со следующей шкалой перевода:

<b>Суммарный балл за работу</b>	<b>% выполнения</b>	<b>Отметка по 5-бальной шкале</b>
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 древесины и древесных материалов»							
Ученика 6 ____ класса							
МОУ «СОШ № ____»				(фамилия, имя)			
Часть 1							
<b>А 1</b>	1	2	3	<b>А 4</b>	1	2	3
<b>А 2</b>	1	2	3	<b>А 5</b>	1	2	3
<b>А 3</b>	1	2	3	<b>А 6</b>	1	2	3
Часть 2							
<b>В 1</b>							
<b>В 2</b>							
<b>В 3</b>							
<b>В 4</b>							
Часть 3							
<b>С 1</b>	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.						

**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**

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

<b>Уровень сложности задания</b>	<b>Тип задания</b>
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 опиливания 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:

<b>Суммарный балл за работу</b>	<b>% выполнения</b>	<b>Отметка по 5-бальной шкале</b>
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							
<b>А 1</b>	1	2	3	<b>А 4</b>	1	2	3
<b>А 2</b>	1	2	3	<b>А 5</b>	1	2	3
<b>А 3</b>	1	2	3	<b>А 6</b>	1	2	3
Часть 2							
<b>В 1</b>							
<b>В 2</b>							
<b>В 3</b>							
<b>В 4</b>							
Часть 3							
<b>С 1</b>	Задание (связный рассказ) выполняется на обороте или отдельном листе.						