

Всероссийская олимпиада школьников по предмету Труд (технология)

2025/2026 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

9 класс

Практическая работа

Ручная обработка древесины

Заполняет участник (разборчиво)

Фамилия	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																
Имя	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																
Отчество (при наличии)	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>																																
Дата рождения	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Число</td><td colspan="2">Месяц</td><td colspan="4">Год</td><td colspan="8"></td></tr></table>																	Число		Месяц		Год											
Число		Месяц		Год																													
Общеобразовательное учреждение (полностью)																																	
Класс																																	
ФИО учителя, (наставника) (полностью)																																	
Населенный пункт, район																																	

ВНИМАНИЕ! НА ОБОРОТЕ ЭТОГО ЛИСТА НИЧЕГО НЕ РАСПЕЧАТЫВАТЬ!

Не заполнять!

Сумма баллов	Члены жюри	
	ФИО	Подпись
	1.	
	2.	

Всероссийская олимпиада школьников по предмету Труд (технология)

2025/2026 учебный год

Муниципальный этап

Профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

9 класс

Практическая работа

Ручная обработка древесины

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием.

Время на выполнение задания – 180 минут.

Задание: разработайте чертёж и изготовьте сувенир «Новогодняя ёлка». (Рис.1)

Материалы: фанера толщиной 4 мм, размерами не менее 300×200 мм. Количество – 1 шт.

Инструменты: разметочные инструменты (карандаш, линейка, лекало, шило), столярные инструменты (лобзик по дереву, полотна для лобзика, сверло Ø5, сверлильный станок); шлифовальная мелкозернистая наждачная бумага на тканевой основе.

Оборудование: столярный верстак с зажимами, стул, выпилочный столик.

С собой иметь: защитные очки, спецодежда.

Технические условия.

1. По указанным данным, разработайте чертёж и изготовьте сувенир «Новогодняя ёлка» (Рис. 1).
2. Количество деталей сувенира: 2 шт.
3. Выполнить чертёж в соответствии с ГОСТ 2.109-73. (Фамилию и Школу не указывать!)
4. Форму контура изделия разработать самостоятельно.
5. Материал изготовления – фанера 4 мм Кол-во – 1 шт.
6. Габаритные размеры заготовки: не менее 300×200×4мм.
7. Соединение выполнить на шип-паз.

8. Габаритные размеры изделия: не более 100×100×150мм (Д×Ш×В).
9. Отверстие выполнить Ø3 мм.
10. Предельные отклонения размеров изделия: ± 1 мм.
11. Чистовую обработку выполнить шлифовальной бумагой на тканевой основе средней зернистости
12. Выпиливание начинать только после того, как разработаете и выполните чертёж!



Рис 1. Образец сувенира «Новогодняя ёлка»

Карта пооперационного контроля

№ п/п	Критерии оценки	Максимальные баллы	Баллы по факту
1.	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2.	Соблюдение правил безопасной работы.	1	
	Культура труда (порядок на рабочем месте, трудовая дисциплина)	1	
3.	Подготовка рабочего места к работе.	1	
4.	Выполнение чертежа в соответствии с ГОСТ 2.109-73	5	
5.	Технология изготовления изделия:	22	
	- столярная разметка	(4)	
	- пиление, обработка углов	(5)	
	- сверление	(2)	
	- соединение	(4)	
	- чистовая обработка.	(3)	
	-точность изготовления готового изделия в соответствии с техническими условиями и чертежом	(4)	
6.	Дизайн и оригинальность	2	
7.	Уборка рабочего места	1	
8.	Время изготовления – до 180 мин. (с одним перерывом 10 мин.).	1	
	Итого:	35	

Председатель:

Члены жюри:

