

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по ручной деревообработке

Ёлочная игрушка

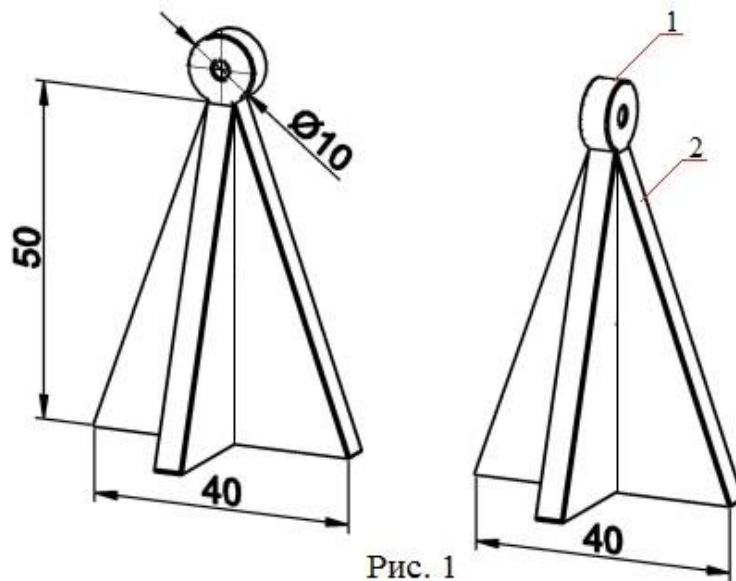


Рис. 1

Формулировка задания: на основе представленного образца изделия разработайте технологическую документацию в соответствии с требованиями, сформулированными в технических условиях.

Технические условия

- 1) По данному образцу (Рис. 1) разработайте технологическую карту (Таблица 1) для изготовления основания (дет. 1) игрушки.
- 2) На отдельном листе формата А4 разработайте эскиз деталей изделия в соответствии с ГОСТ.
- 2) Изделие состоит из двух деталей (Рис. 1):
 - а. Основание (дет. 1).
 - б. Дополнительная часть (дет. 2).
- 3) Материал изготовления изделия – фанера толщиной 4 мм.
- 4) Изделие имеет следующие параметры:
 - а. Габаритные размеры изделия 60х40х40 мм.
 - б. Сборка изделия - крестообразное соединение вподерева.
 - в. Ширина монтажного паза 4 мм.
 - г. Диаметр отверстия 3 мм.
- 5) Все недостающие размеры изделия и его деталей определите самостоятельно, исходя из технических условий.
- 6) Предложите в виде рисунка альтернативный вариант ёлочной игрушки.
- 7) Разработайте свой вариант декоративной отделки изделия.

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Эскиз:

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

(Таблица 1)

[illegible]

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

№ п/п	Вид и описание технологической операции	Графическое изображение	Инструменты, оборудование, материалы

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Техника, технологии и техническое творчество»

в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

[illegible]

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Альтернативный вариант изделия:

ШИФР _____

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)
 профиль «Техника, технологии и техническое творчество»
 в 2025/2026 учебном году в Санкт-Петербурге
КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 5-6 КЛАССОВ

Оценочная таблица:

№	Критерии оценки	Максимальное количество баллов	Баллы участника
1	Выполнение эскиза изделия:	12	
	▪ наличие эскиза;	2	
	▪ выполнение эскиза изделия в соответствии с техническими условиями и требованиями ГОСТ;	4	
	▪ наличие осевых линий;	2	
	▪ достаточное количество указанных размеров для изготовления изделия в соответствии с рисунком и техническими условиями	4	
2	Разработка технологической карты:	20	
	▪ оптимальный выбор инструментов, приспособлений и оборудования;	5	
	▪ рациональность технологической последовательности изготовления изделия в соответствии с рисунком и техническими условиями;	10	
	▪ карта содержит необходимые данные для изготовления изделия (полнота заполнения технологической карты)	5	
3	Альтернативный вариант изделия	1	
4	Декоративная отделка согласно ТУ	1	
5	Время выполнения задания (90 минут)	1	
Итого:		35	