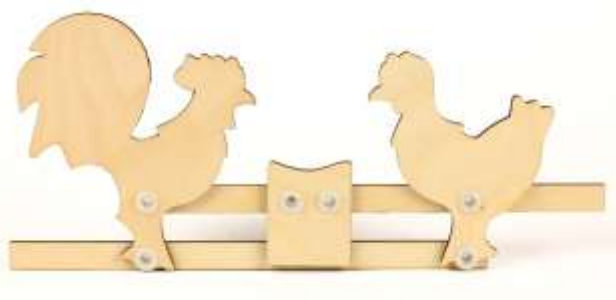


Шифр участника _____

**Задания для участников
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Продолжительность выполнения заданий - 120 минут
Максимальное количество баллов - 35 баллов**

Практическая работа «Динамическая игрушка»



Исходные материалы: фанера 300×200×5(7), комплект винт (болт) М3×12(16) и гайка – М3 – 4-6 штук, клей ПВА.

Инструменты и оборудование: ножовка, шило, коловорот со сверлом Ø3,5 мм, лобзик, выпилочный столик, напильники, надфили, наждачная бумага. Разметочный инструмент (линейка, циркуль, карандаш, угольник).

Задание:

1. Изготовить динамическую игрушку в технике выпиливания лобзиком с последующей отделкой шлифованием.
2. Для выполнения работы разработать чертёж с помощью образцов (образцы не копировать) и технологическую карту.

**Карта пооперационного контроля практической работы
«Динамическая игрушка»**

№	Критерии оценки	Баллы макс	Баллы факт
1	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	1	
2	Подготовка рабочего места, материала, инструментов.	1	
3	Соблюдение правил безопасных приёмов труда.	1	
4	Соблюдение порядка на рабочем месте.	1	
5	Разработка чертежа	3	
6	Разработка технологической карты	3	
7	Технология изготовления изделия:		
7.1	разметка заготовки в соответствии с чертежом;	6	
7.2	соблюдение технологической последовательности изготовления изделия;	6	
7.3	соответствие изделия заданным размерам (±1мм)	8	
7.4	чистовая отделка изделия;	4	
8	Время изготовления – 90 минут	1	
	Итого	35	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
9 КЛАСС

Шифр участника_____

Чертёж

Технологическая карта