

Пермский край
2025-2026 учебный год
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
10-11 КЛАССЫ

ПРОФИЛЬ «ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
КЛЮЧИ

№	Ответы	Балл																								
1.	С	1																								
2.	D	1																								
3.	A	1																								
4.	С	1																								
5.	С	1																								
6.	B	1																								
7.	Г	1																								
8.	937,5	1																								
9.	1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А	1																								
10.	В	1																								
11.	Б	1																								
12.	1-А, 2-Б, 3-В, 4-Д, 5-Г	1																								
13.	Б	1																								
14.	Б	1																								
15.	В	1																								
16.	В	1																								
17.	А	1																								
18.	Галтовка (галтование)	1																								
19.	Г	1																								
20.	А-1,4,6,8 Б-2,3,5,7	1																								
21.	Б	1																								
22.	Б	1																								
23.	А,Б	1																								
24.	1-Б, 2-В, 3-А	1																								
25.	А	1																								
26.	<table><tr><th colspan="4">Критерии оценки проекта 10-11 классы)</th></tr><tr><th>№</th><th>Критерий оценки</th><th>Баллы</th><th>Требования к ответу</th></tr><tr><td>1</td><td>Чертёж всех деталей с габаритными размерами</td><td>1</td><td>Представлены все детали органайзера с чёткими размерами в мм. Учтены отсеки и элементы для намотки кабелей. Чертёж читаем, технически грамотен.</td></tr><tr><td>2</td><td>Габаритные размеры изделия в сборе</td><td>0,5</td><td>Указаны длина, ширина и высота готового изделия (в мм или см).</td></tr><tr><td>3</td><td>Инструменты для разметки и измерения</td><td>0,5</td><td>Перечислены конкретные инструменты: линейка, угольник, карандаш, штангенциркуль и т.п.</td></tr><tr><td>4</td><td>Инструменты и станки</td><td>1</td><td>Указаны ручные инструменты (напр.,</td></tr></table>	Критерии оценки проекта 10-11 классы)				№	Критерий оценки	Баллы	Требования к ответу	1	Чертёж всех деталей с габаритными размерами	1	Представлены все детали органайзера с чёткими размерами в мм. Учтены отсеки и элементы для намотки кабелей. Чертёж читаем, технически грамотен.	2	Габаритные размеры изделия в сборе	0,5	Указаны длина, ширина и высота готового изделия (в мм или см).	3	Инструменты для разметки и измерения	0,5	Перечислены конкретные инструменты: линейка, угольник, карандаш, штангенциркуль и т.п.	4	Инструменты и станки	1	Указаны ручные инструменты (напр.,	5
Критерии оценки проекта 10-11 классы)																										
№	Критерий оценки	Баллы	Требования к ответу																							
1	Чертёж всех деталей с габаритными размерами	1	Представлены все детали органайзера с чёткими размерами в мм. Учтены отсеки и элементы для намотки кабелей. Чертёж читаем, технически грамотен.																							
2	Габаритные размеры изделия в сборе	0,5	Указаны длина, ширина и высота готового изделия (в мм или см).																							
3	Инструменты для разметки и измерения	0,5	Перечислены конкретные инструменты: линейка, угольник, карандаш, штангенциркуль и т.п.																							
4	Инструменты и станки	1	Указаны ручные инструменты (напр.,																							

		для обработки		лобзик, напильник) и технологические машины без ЧПУ (напр., сверлильный или лобиковый станок).	
	5	Технологические операции	0,5	Перечислены ключевые операции: разметка, раскрой, сверление, шлифовка и др.	
	6	Способ соединения деталей	0,5	Указано корректное название (например, «шип–паз», «вкладыш», «защёлка»), соответствующее условию без клея и металла.	
	7	Способы улучшения долговечности	0,5	Предложено обоснованное решение: лакирование, тонирование, пропитка воском и т.п.	
ВСЕГО БАЛЛОВ					30