



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/2021 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10 - 11 КЛАСС

КЛЮЧИ

Максимальное количество за тест - 65 баллов.

Максимальное количество за проект - 60 баллов.

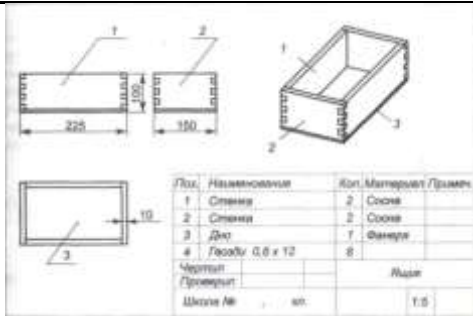
Максимальное общее количество – 125 баллов

Оценка теоретического задания:

№ вопр.	Правильные ответы			Количество баллов
1.	б			2
2.	в			2
3.	А3; Б1; В2			2
4.	Ответ: $54/90=0,6 \text{ г/см}^3$			2
5.	1В; 2А; 3Б			2
6.	А2; Б1; В4; Г3.			2
7.	3; 4; 1; 2			2
8.	а			2
9.	а, б			2
10.	а, б, в			2
11.	б			1
12.	1В; 2А; 3Б; 4Г			2
13.	в			1
14.	а			1
15.	а, б, в, г			1
16.	б			1
17.	а			1
18.	в			2
19.	механизация			2
20.	в			1
21.	б, в			2
22.	а			1
23.	г			1
24.	а			1
25.	Нет. Детали должны опираться на то, что передаёт движение.			2
26.	№ п/п	Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	МАХ балл	25
	1	Выполнение чертежа (виды, технический рисунок, линии, простановка размеров, спецификация)	10 (2 за каждый правильный пункт к требованиям по содержанию чертежа)	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2020/2021 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО
10 - 11 КЛАСС

	<div><table data-bbox="644 512 948 658"><thead><tr><th>Лист</th><th>Наименование</th><th>Кол.</th><th>Материал</th><th>Примеч.</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Стенка</td><td>2</td><td>Сонома</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>Стенка</td><td>2</td><td>Сонома</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>Дно</td><td>1</td><td>Фанера</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>Гвозди 0,6 x 12</td><td>8</td><td></td><td></td></tr></tbody></table><p>Чертеж: _____ Проектирует: _____ Школа №: _____</p></div>	Лист	Наименование	Кол.	Материал	Примеч.	1	Стенка	2	Сонома		2	Стенка	2	Сонома		3	Дно	1	Фанера		4	Гвозди 0,6 x 12	8				
Лист	Наименование	Кол.	Материал	Примеч.																								
1	Стенка	2	Сонома																									
2	Стенка	2	Сонома																									
3	Дно	1	Фанера																									
4	Гвозди 0,6 x 12	8																										
2	Выбор инструментов и оборудования: верстак, столярный угольник, линейка, карандаш, ножовка, лобзик, стамеска, наждачная бумага	5																										
Технологическая последовательность																												
3	Выбрать заготовку с учётом припусков на обработку	1																										
4	Разместить габаритные размеры боковин ящика(2шт) 100x225	1																										
5	Разместить габаритные размеры боковин ящика(2шт) 100x150	1																										
6	Выпилить 4 заготовки по контуру с учётом припусков на обработку	1																										
7	Разметить шипы и проушины для соединения деталей и выпилить их	1																										
8	Шлифовать заготовку до нужных размеров	1																										
9	Выбрать заготовку для основания (фанера, ДВП) с учётом припусков на обработку	1																										
10	Выпилить заготовку прямоугольник 225x150 с учётом припусков на обработку	1																										
11	Соединить стенки ящика с помощью клея ПВА	1																										
12	Прикрепить дно ящика с помощью гвоздей или саморезов	1																										
Итого		25																										
Итого			65																									