

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТЕХНОЛОГИЯ**  
**ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО**  
**7-8 КЛАСС**



**Материалы для учителя**  
**Ключи заданий теоретического тура**  
**Максимальное число баллов- 25**

№	Ответы	Комментарий
1	Для осуществления поворота необходимо приводить в движение только одну ручку рычага, вторая должна оставаться неподвижной	Представленное приспособление называется механическими вальцами. Допустимый ответ – прокатка.
2	Назначение – ограничивать глубину сверления	
3	г	
4	Инструмент – плашка. Приспособления – тиски, вороток или плашкодержатель	Полный ответ оценивается в 1 балл. Неполный (частичный) – 0 баллов
5	ДСП или ДСтП	Допустимы другие примеры (ДВП, ОСП). Достаточно одного примера
6	Ведущий шкив, ведомый шкив, ремень	Полный ответ оценивается в 1 балл. Неполный (частичный) – 0 баллов
7	90 × 61 × 31 мм	
8	б	
9	г	
10	<p>2.</p>	Возможно другое расположение элементов
11	б	
12	б	
13	а- лампа, б- выключатель, в- предохранитель	
14	а ,г, в, б	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2022/23 гг.**  
**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**  
**ТЕХНОЛОГИЯ**  
**ТЕХНИКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО**  
**7-8 КЛАСС**



15	а	
16	Электрোলобзик. Пиление пиломатериалов	Полный ответ оценивается в 1 балл. При неполном ответе ставится 0 баллов
17	Предотвращают налипание льда к корпусу	
18	Зубчатое колесо, зубчатая рейка. Осуществляет преобразование вращательного движения в поступательное или поступательного во вращательное, в зависимости от ведущего звена передачи.	
19	в	
20	а	

**21. Творческое задание.**

***Критерии оценивания творческого задания 21 с развёрнутым ответом***

<b>Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)</b>	<b>Кол-во баллов</b>	<b>Кол-во баллов, выставленных жюри</b>
1. Выполнение эскиза изделия должно: - содержать изображение, дающее исчерпывающие сведения о конструкции детали; – иметь необходимые для изготовления детали размеры, указанные в технических условиях и разработанных самостоятельно.	<b>2 б.</b>	
2. Название технологических операций: разметка, пиление, выпиливание, опиливание, накернивание, сверление, чистовая обработка, декоративная отделка.	<b>1б.</b>	
3. Оборудование, инструменты и приспособления, необходимые для изготовления изделия: столярный верстак, линейка, карандаш, шило, кернер, молоток, ножовка по дереву, ручной лобзик, выпиловочный столик, напильники, сверлильный станок, защитные очки, ручные тисочки, сверло Ø 5 мм, шлифовальная шкурка. <b>Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений</b>	<b>1 б.</b>	
4. Декоративная отделка готового изделия: выжигание, роспись, раскрашивание цветными карандашами.	<b>1 б.</b>	
<b>Примечание. Баллы не дробить</b>		
<b>Итого:</b>	<b>5 б.</b>	