

Ключи ответов
на задания муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по технологии в 2018-2019 у. г.
(Номинация «Техника и техническое творчество»)
7 класс

№ п/п	Ответы участника		
1.	Созданные технологии призваны для удовлетворения <u>нужды и/или потребности</u> человека.		
2.	копьё, стрела, топор, плуг, мотыга.		
3.	1	Энергетические	в,д
	2	Рабочие	а,б,е
	3	Информационные	г,ж
4.	б	а	в
			
5.	нанометр		
6.	в, г		
7.	в		
8.	а		
9.	Признаки		
	Традиционные способы генерации	Альтернативные/ перспективные способы генерации	
	б,в,е	а,г,д	
10.	г		
11.	в	а	б
			
12.	б		

13.		
	в	г
		
	б	а
14.	для облегчения сортировки отходов и дальнейшей их утилизации или повторного использования	
15.	фанера	
16.	развод	
17.	так как, при повышенных температурах хвойные породы деревьев выделяют смолу, которая может вызвать дискомфорт (возможно ожег кожи) у человека при соприкосновении с ней.	
18.	в	
19.	закалка	

Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа	К-во баллов	Оценка участника
1. Выполнение эскиза изделия: - указание на эскизе осевых (штрихпунктирных) линий; - указание на эскизе необходимых габаритных размеров.	1	

2. Составление технологической карты с указанием:		
- обоснования выбранного материала изготовления;	1	
- оборудования (приспособлений), на котором будет изготовлено данное изделие (<i>столярный верстак</i>);	1	
- технологических операций (<i>разметка, строгание, пиление, опиливание, чистовая обработка</i>);	1	
- инструментов, необходимых для изготовления данного изделия (<i>линейка, карандаш, ножовка по дереву, рубанок, напильники, рашпили, шлифовальная шкурка</i>).	1	
3. Вид отделки: чистовая обработка, применение электровыжигателя. Дизайн готового изделия.	1	
ИТОГО	6	

ПРИМЕЧАНИЕ.

Баллы не дробятся.

Если в п.п. 4,5 перечислено около 90% технологических операций и инструментов можно поставить рекомендованные баллы.