

Ответы на тестовые задания
 Заключительного этапа
 Всероссийской олимпиады
 школьников по технологии
 2015/2016 учебного года
 9 класс

1. г)
2. г),в),б),а)
3. в)
4. в)
5. б),г)
6. в)
7. а),в),г)
8. Для переработки газа CO_2 , для получения древесных материалов, как места отдыха
9. Количество углерода в стали составляет 0,1-2,1% , в чугуна-больше, в железе-нет углерода.
10. Ковка, штамповка, прокатка, волочение, прессование
11. в)
12. Источник энергии, датчики, система управления, рабочие органы
13. Гидроэлектростанции, солнечные электростанции, ветроэлектростанции. Они не создают вредных выбросов: парниковых газов и радиоактивных отходов.
14. R
15. 2мм^2
16. M 1:1 ,5 размеров
17. в)
18. б)
19. б)
20. б),в),г)
21. в)
22. 5),3) ,7),1),4),2),6)
23. в)
24. г)
25. На заключительном этапе: выбор формы презентации проекта.

26. Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа (<i>допускаются иные формулировки ответа</i>)	К-во баллов	К-во баллов, выставленных жюри
1. Выполнение эскиза изделия: – выполнение эскиза в M1:2; - указание на эскизе штрих-пунктирной	2 б.	

(осевой) линии; - указание на эскизе габаритных размеров (длины, диаметров, размеров шипов и других размеров).		
2. Материал изготовления: сосна, ель, береза, липа, осина	1 б.	
3. Оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие – токарный станок по обработке древесины	1 б.	
4. Название технологических операций: разметка, строгание, пиление, точение, опилование, чистовая обработка, декоративная отделка	2 б.	
5. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия: столярный верстак, защитные очки, линейка, шило, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, крепёжное приспособление (патрон-стакан), центр задней бабки, вазилин, стамески (полукруглая, косая), штангенциркуль, напильники, шлифовальная шкурка, брусок для выжигания трением. Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 2 балла.	2 б.	
6. Вид отделки: чистовая обработка, выжигание трением, декоративные проточки	1 б.	
7. Дизайн готового изделия	1 б.	
Примечание. Баллы не дробить		
Итого:	10 б.	