

**Ответы тестовые задания  
2017/2018 учебного года**

**7 класс**

- 1 - Г
- 2 - а
- 3 - Г
- 4 - а
- 5 - а,б,Г
- 6 - В
- 7 - В
- 8 - 1
- 9 - В
- 10 - СПЛАВЫ
- 11 - а
- 12 - В
- 13 - б,В
- 14 - В
- 15 - Г
- 16 - В,Г
- 17 - 2
- 18 - а
- 19 - 2
- 20 - 3

**Ответы к заданиям школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии  
8- класс**

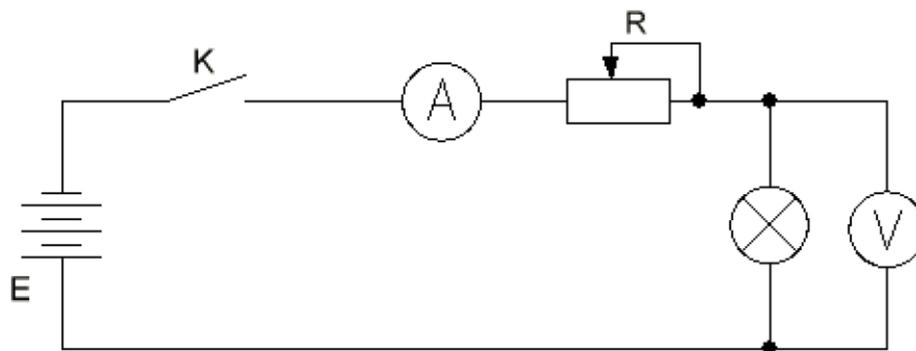
- 1. Б
- 2. Б
- 3. Г
- 4. В
- 5. Г
- 6. Г

7. В
8. Б
9. В
10. Г
11. А
12. В
13. В
14. Б
15. В
16. В
17. А
18. 1-б; 2- г; 3-а; 4-в.
19. В
20. А

#### Ответы на тестовые задания 10-11 классы

1. б), в),д)
2. д), в), а), г),б)
3. б)
4. в),г)
5. в),г)
6. б)
7. б)
8. Бронза-сплав меди и олова, латунь-сплав меди и цинка, медь-металл.
9. Пиление, сверление, точение, строгание, опилование, долбление, шлифование.
- 10.г)
- 11.г)
- 12.Сварка и сборка.
- 13.Основную часть электрической энергии люди получают с помощью тепловых электростанций, где сжигается углеродосодержащее топливо: каменный уголь, газ, продукты нефти и возникает парниковый эффект, изменяющий климат планеты.

14.R/2 15.



16.2)

17.a)

18.б)

19.Создание нового в области техники и технологий.

20.б),г)

21.Дизайн

22.ж), а), г), е), б),д),в)

23.в),г)

24.г)

25.На поисково-исследовательском этапе

**26.Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом**

<b>Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)</b>	<b>К-во баллов</b>	<b>К-во баллов, выставленных жюри</b>
1. Выполнение эскиза изделия: – выполнение эскиза в М1:1; - указание на эскизе штрих-пунктирной (осевой) линии; - указание на эскизе габаритных размеров (длины, диаметров, размера шипа и других размеров).	<b>2 б.</b>	
2. Материал изготовления: сосна, ель, береза, липа, осина	<b>1 б.</b>	
3. Оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие – токарный станок по обработке древесины	<b>1 б.</b>	

4. Название технологических операций: разметка, пиление, строгание, точение, опиливание, чистовая обработка, декоративная отделка	<b>2 б.</b>	
5. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия: столярный верстак, защитные очки, линейка, шило, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, крепежное приспособление (патрон-стакан), центр задней бабки, вазилин, стамески (полукруглая, косая), штангенциркуль, напильники, шлифовальная шкурка, брусок для выжигания трением. <b>Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений ставить 2 балла.</b>	<b>2 б.</b>	
6. Вид отделки: чистовая обработка, выжигание трением, декоративные проточки	<b>1 б.</b>	
7. Дизайн готового изделия	<b>1 б.</b>	
<b>Примечание. Баллы не дробить</b>		
<b>Итого:</b>	<b>10 б.</b>	

#### Ответы на тестовые задания

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<sup>2</sup>
16. М 1:1 ,5 размеров
17. в)
18. б)
19. б)
20. б),в),г)
21. в)
22. 5),3) ,7),1),4),2),б)
23. в)
24. г)
25. На заключительном этапе: выбор формы презентации проекта.

**26. Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом**

<b>Содержание верного ответа (<i>допускаются иные формулировки ответа</i>)</b>	<b>К-во баллов</b>	<b>К-во баллов, выставленных жюри</b>
1. Выполнение эскиза изделия: – выполнение эскиза в М1:2; - указание на эскизе штрих-пунктирной (осевой) линии; - указание на эскизе габаритных размеров (длины, диаметров, размеров шипов и других размеров).	<b>2 б.</b>	
2. Материал изготовления: сосна, ель, береза, липа, осина	<b>1 б.</b>	
3. Оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие – токарный станок по обработке древесины	<b>1 б.</b>	
4. Название технологических операций: разметка, строгание, пиление, точение, опилование, чистовая обработка, декоративная отделка	<b>2 б.</b>	

<p>5. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия: столярный верстак, защитные очки, линейка, шило, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, крепёжное приспособление (патронстакан), центр задней бабки, вазилин, стамески (полукруглая, косая), штангенциркуль, напильники, шлифовальная шкурка, брусок для выжигания трением.</p> <p><b>Примечание.</b> Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 2 балла.</p>	<b>2 б.</b>	
<p>6. Вид отделки: чистовая обработка, выжигание трением, декоративные проточки</p>	<b>1 б.</b>	
<p>7. Дизайн готового изделия</p>	<b>1 б.</b>	
<p><b>Примечание.</b> Баллы не дробить</p>		
<b>Итого:</b>	<b>10 б.</b>	