

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования  
Краснодарского края  
«ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННОСТИ»

350000 г. Краснодар,  
ул. Красная, 76  
тел. 259-84-01  
E-mail: cro.krd@mail.ru

Всероссийская олимпиада школьников  
по технологии

2017-2018 учебный год

Муниципальный этап

7 класс, ответы

Председатель предметно-методической  
комиссии: Зеленко Н.В., д.п.н., профессор

### Номинация «Техника и техническое творчество»

- 1 Г
- 2 Б
- 3 В-Б-А-Г
- 4 Б
- 5 липа, береза, дуб (допускаются иные формулировки ответа)
- 6 упругость
- 7 Б
- 8 сверло, зубило, стамеска (допускаются иные формулировки ответа)
- 9 31,4 м/мин
- 10 высокая производительность, не требуют время на отдых, не допускают ошибок в своей работе.
- 11 Б
- 12 А
- 13 Б
- 14 метод мозгового штурма
- 15 микрофон
- 16 увеличение силы тока в электрических цепях приводит к нагреву проводов до температуры возгорания материалов
- 17 А
- 18 человек – художественный образ
- 19 Биопластмассы. Они содержат быстро разлагающиеся органические составляющие
- 20 выдвижении оригинальной идеи для выполнения проекта
- 21 Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом.

| Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)                           | К-во баллов | К-во баллов, выставленных жюри |
|--|-------------|--------------------------------|
| <b>1. Выполнение эскиза изделия:</b><br>- указание на эскизе осевых штрихпунктирных линий; | <b>3 б</b>  |                                |

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| - указание на эскизе размеров, необходимых для изготовления шайбы. <i>Примечание. Если эскиз построен на 90% правильно, можно поставить 3 балла</i>  |             |  |
| <b>2. Материал изготовления:</b> сталь   | <b>1 б</b>  |  |
| <b>3. Название технологических операций:</b><br>разметка, рубка, опилование, сверление, чистовая обработка, шлифование.<br><i>Примечание. Если перечислено 90% технологических операций, можно поставить 2 балла</i>   | <b>2 б</b>  |  |
| <b>4. Оборудование, инструменты и приспособления:</b> слесарный верстак, слесарные тиски, губки-накладки, слесарная линейка, чертилка, кернер, циркуль, молоток, штангенциркуль, зубило, напильники, сверлильный станок, защитные очки, крепежные приспособления (ручные тисочки), сверло, шлифовальная шкурка.<br><i>Примечание. Если перечислено 90% оборудования, инструментов и приспособлений можно поставить 3 балла</i> | <b>3 б</b>  |  |
| <b>5. Вид отделки:</b> чистовая обработка шлифование.<br><i>Примечание. Баллы не дробить</i>   | <b>1 б</b>  |  |
| <b>Итого:</b>  | <b>10 б</b> |  |