

**Муниципальный этап  
всероссийской олимпиады школьников  
по технологии**

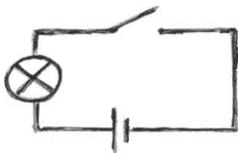
**2019/20 учебный год**

**7 класс**

**Техника, технологии и техническое творчество**

**Ответы к тестам**

1. г.
2. 1г, 2в, 3б, 4а.
3. г.
4. б.
5. в, г.
6. а.
7. Изделие.
8. б.
9. Зависит от размера 3D-принтера.
10. б.
11. б.
12. б.
13. Схема карманного фонаря



14. г.
15. Машиностроение, медицина, военное дело.
16. г.
17. Солнечные и ветровые.
18. в.
19. в.

## 20. Творческое задание

### Критерии оценивания творческого задания с развёрнутым ответом

Содержание верного ответа ( <i>допускаются иные формулировки ответа</i> )	Кол-во баллов	Кол-во баллов, выставленных жюри
1. Выполнение чертежа изделия: - указание рамки и основной надписи; - заполнение основной надписи; - указание на чертеже габаритных размеров.	2 б.	
2. Оборудование (приспособление), на котором будет изготовлено данное изделие: столярный верстак, сверлильный станок, электрический лобзик.	1 б.	
3. Название технологических операций: разметка, строгание, пиление, опиливание, чистовая обработка.	1 б.	
4. Инструменты, необходимые для изготовления данного изделия: линейка, карандаш, ножовка по дереву, рубанок, напильники, рашпили, шлифовальная шкурка, сверло. <i>Примечание.</i> Если перечислено около 90 % инструментов, можно поставить 1 балл.	1 б.	
5. Дизайн готового изделия. Чистовая обработка, применение электровыжигателя.	1 б.	
<i>Примечание.</i> Баллы не дробить.		
<b>Итого:</b>	<b>6 б.</b>	