

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по технологии «Техника и техническое творчество»**

2018-2019 учебный год

7 класс

Максимальный балл – 25

Ответы

1. г
2. 1 - д; 2 – б; 3 – в; 4 – г; 5 – а.
3. б
4. г
5. б
6. б
7. а
8. в
9. Бытовые, промышленные, боевые
10. ветроэлектростанции, солнечные электростанции
11. 1
12. 2
13. а
14. а
15. а
16. б
17. в
18. б
19. а

20

Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	Количество баллов
Подбор наиболее оптимального для изделия материала изготовления (бук, береза)	0,5б
Выполнение эскиза проектируемого изделия: - выполнение эскиза в масштабе; - выполнение элементов эскиза при помощи чертежных линий (линии контура - сплошной основной толстой; размерные линии - сплошной тонкой; осевая линия - штрих-пунктирная тонкая и т.д.); - указание на эскизе габаритных размеров, достаточных для изготовления изделия.	2б
Технологическая карта с необходимыми разделами (номер операции, наименование технологической операции, эскиз, инструменты и оборудование). Перечень необходимых технологических операций по изготовлению изделия (подбор заготовки, разметка, строгание, пиление, чистовая обработка, декоративная отделка). Эскиз изделия, отражающий содержание технологической операции. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия (столярный верстак, линейка, ножовка по дереву, рубанок,	3б

напильники, наждачная бумага).	
Варианты декоративной отделки готового изделия: чистовая обработка, выжигание, роспись, покрытие маслом , воском и т.д.	0,5б
Итого	6б