

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по технологии
2020-21 учебный год
9 класс
Культура дома, дизайн и технологии
Теоретический тур**

Ответы и решения

1. энергетическая; металлургическая; машиностроительная; строительная; легкой промышленности; сельскохозяйственного производства; перевозки грузов; связь.
2. применение экологически чистых технологий, применение безотходных технологий, утилизация отходов
3. это создание полноразмерной физической модели объекта по виртуальной, компьютерной модели
4. А, Б, В, Г, Д
5. лишнего элемента нет
6. шёлк
7. г
8. А-4, Б-1, В-2, Г-3
9. 3.
10. 1. Электромеханический. 2. Электронный. 3. Компьютерный. 4. Механический
11. худи; 2, 3
12. комбинезон
13. А – клиньевая, Б – коническая, В – прямая
14. 1– перегибистая, 2 – сутулая, 3– прямая (норма)
15. Г
16. Электричество
17. А
18. А
19. 1 – инженер, 2 – лаборант, 3 – строитель.
20. А-3, Б-4, В-5, Г-2, Д-1

Творческое задание:

№	Описание заданий	Выполнение заданий	балл	оценка
1	Выполните детали кроя этого изделия	<u>На усмотрение участника</u>	2	
2	Запишите названия деталей и их количество		2	
3	Рассчитайте расход ткани	расход: <u>в зависимости от выбранных размеров</u>	1	
4	Сделайте описание изделия по следующему плану:	наименование и назначение изделия: <u>сумка хозяйственная</u> форма, размеры, детали: <u>на усмотрение участника</u> конструктивные особенности: <u>на усмотрение участника</u>	1	
5	Какими свойствами должен обладать материал, из которого	<u>Ткань должна быть плотной, из натуральных волокон, должна хорошо</u>	1	

	можно его сшить? Предложите такие материалы	<u>отстирываться. Хлопок, лен</u>		
6	Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления этого изделия	<u>Игла, булавки, ножницы, утюг, швейная машина</u>	1	
7	Предложите элементы декора для этой сумки. Выполните эскиз модели с декором	Декор: <u>вышивка, аппликация и др.</u> Эскиз на усмотрение участника	2	

Для удобства подсчета результатов теоретического тура за каждый правильно выполненный теоретический вопрос (тест) участник конкурса получает 1 балл. Если тест выполнен неправильно или частично – 0 баллов. Не следует ставить оценку в полбалла за вопрос, выполненный наполовину. Формулировка свободных ответов на контрольные вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам. При подсчёте баллов общее количество баллов не должно быть больше или меньше рекомендуемого.