

**Всероссийская олимпиада школьников по труду 2024/2025 учебного года  
номинация «Техника, технологии и техническое творчество»**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП – 7 – 8 класс**

**КЛЮЧИ к теоретическому туру**

**(1-19 тестовые задания оцениваются в 1 балл, 20 задание – в 6 баллов)**

- 1 верно.
- 2 верно.
- 3 верно.
- 4 В) Главная режущая кромка
- 5 В) Технологический
- 6 А) Твердость, Б) Прочность, Г) Вязкость, Д) Упругость, Е) Пластичность
- 7 В) Косозубая цилиндрическая передача, Г) Червячная передача
- 8 А – предохранитель, Б – розетка (гнездо), В – вилка (штепсель), Г – перекрещивание проводов, Д – соединение и ответвление проводов
- 9 8 делений.
- 10 Участник может перечислить любые четыре вида пластмасс, в т.ч.: полиэтилен, органическое стекло, пенопласт, текстолит.
- 11 Рабочие, энергетические, информационные.
- 12 I – А; II – Б; III – В.
- 13 I – А; II – В, III – Б, IV – Г.
- 14 Б, А, В, Г, Е, Д
- 15 А, Б, В, Г
- 16 I – В; II – А; III – Б.
- 17 I – Б, В; II – А, Г.
- 18 Б, А, В, Г, Е, Д.
- 19 Б, А, В, Д, Г.
- 20 Оценка творческого задания

<b>Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа – оценивать по смыслу)</b>	<b>Количество баллов</b>
1. Эскиз изделия выполнен правильно: - выполнение эскиза в масштабе; - указание на эскизе всех необходимых линий; - указание на эскизе габаритных размеров.	<b>0,5 б.</b>
2. Материал изготовления выбран и обоснован	<b>0,5 б.</b>
3. Выбрано оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие	<b>1 б.</b>
4. Перечислены основные технологические операции, которые должны быть применены при изготовлении	<b>1 б.</b>
5. Перечислены все инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия, согласно перечню технологических операций, который привел ученик (см. пункт 4)  Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 2 балла.	<b>2 б.</b>
6. Грамотно подобран вид отделки	<b>0,5 б.</b>
7. Предложен авторский дизайн готового изделия	<b>0,5 б.</b>
<b>Итого:</b>	<b>6 б.</b>

