



**Городская олимпиада младших школьников и
обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»
2024-2025 учебного года по
труду (технологии) «Техническое творчество»
Муниципальный этап
теоретический тур**

5 класс

Шифр участника

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100

1. Выберите вариант, где перечислены объекты техносферы:
А) леса, звери, птицы;
Б) мебель, здания, посуда;
В) корабли, моря, дороги.

2. Выберите вариант, где перечислены блага для человека:
А) стрижка, автомобиль, продажа товаров;
Б) одежда, еда, обучение.

3. Назовите два известных конструкционных материала:
А) _____
Б) _____

4. Назвать профессии, связанные с обработкой древесины (2-3 примера):
А) _____
Б) _____
В) _____

5. Назовите три инструмента для ручной обработки древесины:
А) _____
Б) _____
В) _____

6. Найдите соответствие

1. горбыль	А) древесный материал
2. фанера	Б) текстура
3. рисунок на срезе древесины	В) пиломатериал квадратного сечения размером более 100 мм
4. брус	Г) крайняя доска, выпуклая с одной стороны

7. Укажите последовательность выполнения проекта (выбор материалов, разметка заготовки, разработка идеи, презентация, отделка изделия, изготовление изделия):
- А) _____
Б) _____
В) _____
Г) _____
Д) _____
Е) _____
8. Графическое изображение изделия или детали, выполненное с помощью чертежных инструментов, с указанием размеров, масштаба и материала
- А) технологическая карта
Б) технический рисунок
В) чертеж
9. Расшифруйте анаграммы:
- НОСКИРУНОРОТИВЕ ЕТОИБЗЕНРЕИ
- _____
10. Соединение деталей из древесины в единое изделие называется
- А) отделкой
Б) сборкой
В) зачисткой

Творческое задание

В 2025 году город-герой Тула будет праздновать 80-ю годовщину Победы в Великой Отечественной войне.

- А) нарисовать открытку-приглашение для посещения нашего города туристами. На открытке можно изобразить значимые символы города Тулы (например, пряник, самовар, гармонь, орудия и др.)
- Б) Написать приглашение-приветствие для желающих посетить наш город.

Выполнить на листе формата А5 (210 x 148).

Критерии оценивания работы:

Тема работы соответствует заданной.

Работа выполнена аккуратно.

Работа яркая за счет использования цветных карандашей, фломастеров, маркеров.

Нарисованные символы соответствуют нашему городу и легко узнаваемы.

Текст написан без ошибок и в доброжелательной манере.



**Городская олимпиада младших школьников и
обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»
2024-2025 учебного года
по труду (технологии) «Техническое творчество»**

**Муниципальный этап
теоретический тур**

6 класс

Шифр участника

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100

11. Выберите из списка техническую документацию:

- А) чертеж, схема, технологическая карта
- Б) трудовой кодекс, технологическая дисциплина

12. Выберите, что из перечисленного относится ко вторичному сырью:

Металлолом, макулатура, пластмасса, железная руда, пластмасса, железная руда, целлюлоза, продукты питания.

13. Назовите каким органом чувств человек воспринимает визуальную информацию

14. Назвать профессии, связанные с ручной обработкой металла (2-3 примера)

- А) _____
- Б) _____
- В) _____

15. Назовите три инструмента для ручной обработки металла:

- А) _____
- Б) _____
- В) _____

16. Соотнесите рабочий орган с технической системой:

5. Сверлильный станок	А) ковш
6. Землеройная машина	Б) пропеллер
7. Винтовой самолет	В) игла
8. Швейная машина	Г) сверло

17. Выберите из списка минимум два современных способа обработки материалов:

- А) ультразвуковая обработка
- Б) рубка топором
- В) сверление сверлом
- Г) лазерная резка

Д) 3D-печать

Е) гидроабразивная обработка металлов (резка струей воды и абразива)

18. Разделите продукты из списка на продукты животного и растительного происхождения:

- рыба, грибы, злаки, мясо, яйца, сыр, растительное масло, молоко, сливочное масло

Продукты животного происхождения: _____

Продукты растительного происхождения: _____

19. Расшифруйте анаграммы:

ОПРЕНИЕРОТИВАК

ИБТАЗОТЕЛЬРЕ

20. К разъемным соединениям металлов можно отнести:

А) клеевое, клепочное, шпоночное

Б) спайка, сварка, склейка

В) болтовое, винтовое, шпилечное

Творческое задание

Выполнить изделие из проволоки по шаблону.

Критерии оценивания работы (Изделие соответствует заданному шаблону.

Работа выполнена аккуратно)

