



**Всероссийская олимпиада школьников  
2023-2024 учебного года по технологии**

**I (школьный) этап  
5-6 класс (мальчики)**

**ОО:** \_\_\_\_\_

**Шифр участника**

Время выполнения: 90 минут (тест – 45 минут, практика – 45 минут)

Количество баллов: 60 (25 баллов – тест и творческое задание, 35 баллов – практика)

**Задания**

1. Народные промыслы – это художественные традиции, которые столетиями складывались в разных регионах. Это искусство обработки дерева, глины, камня, металла и других природных материалов. Назвать народные промыслы по обработке древесины (2-3 примера)

\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_

3. К какому виду моделей относится чертёж совка

а) информационная знаковая;

б) материальная;

в) информационная образная

4. Перечислите способы, которыми каждый человек может утилизировать свои отходы (2-3 примера)

\_\_\_\_\_

5. Выбрать из списка минимум 2 современных способа обработки материалов:

А) ультразвуковая обработка

Б) рубка топором

В) сверление сверлом

Г) лазерная резка

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

Е) пиление ножовкой

Ж) 3Д печать

6. Приведите примеры роботизированных систем в быту и на производстве (минимум два)

в

быту \_\_\_\_\_

на

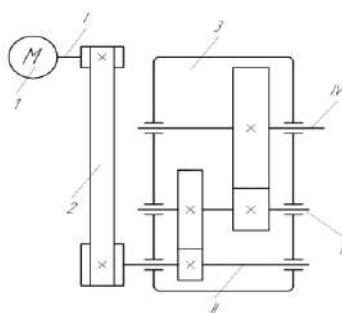
производстве \_\_\_\_\_

7. Выбрать из представленных изображений схему фонарика.

А)



Б)



8. Выбрать из предлагаемого списка продукты, содержащие большое количество белка.

- мясо, яблоки, рыба, фасоль, соя, огурцы, яйца, молоко, орехи, сало

---

---

9. Разделить продукты из списка на продукты животного и растительного происхождения.

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

Продукты животного происхождения:

---

---

---

Продукты растительного происхождения: \_\_\_\_\_

---

10. Выбрать из списка продукцию предприятий единичного и массового производства.

- пошив платья в ателье, производство печенья на кондитерской фабрике, изготовление спортивного инвентаря по индивидуальным меркам, изготовление канцелярских принадлежностей, производство бумаги для принтера.

Продукты массового производства

---

---

---

---

Продукты единичного  
производства

---

---

---

11. разделите объекты из списка по группам

Список: городской парк, дисней-ленд, горы, альпийская горка, полевые цветы, клумба

Объекты техносферы

---

Природные объекты

---

12. Какая механическая передача применяется на велосипеде?

а) фрикционная;

б) цепная;

в) ремённая

13. Является ли фанера пиломатериалом?

14. Какие виды дизайна вам знакомы? (Минимум три вида)

---

---

---

### ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Необходимые материалы:

лист А4, карандаш простой, ножницы, линейка, стерка, цветные карандаши, маркеры, клей карандаш

1) Начертить развертку пищевой коробки для чая (изюма, риса и т.п.)

Форма фигуры – куб или параллелепипед.

Размеры брать произвольные.

2) Указать:

- название продукта

- характеристики продуктов (сорт, цвет, форма и т.д.)

- вес

- сроки годности
  - рекламные приемы (самый вкусный, бодрящий, элитный сорт, крепкий, отборный и т.д.)
- Все параметры нужно придумать самостоятельно.

### **ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

- 1) Дополнить чертеж элементами «крылышки» для склеивания
- 2) Склеить развертку для получения объемной фигуры.
- 3) Выполнить дизайн лицевой части упаковки.