

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**2023–2024 уч. г.**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5-6 классы.**

**Бланк заданий**

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100

Уважаемый участник!

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ  
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

На выполнение задания отводится 90 минут. Задание состоит из 15 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

**Задания теоретического конкурса  
«Культура дома, дизайн и технологии»  
2023–2024 уч. г. 5 - 6 классы**

1. На рисунке представлена техника создания узоров путём закрепления (приклеивания) кусочков ткани на тканевом фоне. При изготовлении изделия, в этой технике необходимо выполнять, различные операции. Какая из перечисленных операций является лишней:

- а) разметить детали по шаблону;
- б) сшить детали нитками;
- в) вырезать детали;
- г) наклеить детали на фон.
- д) составить композицию.



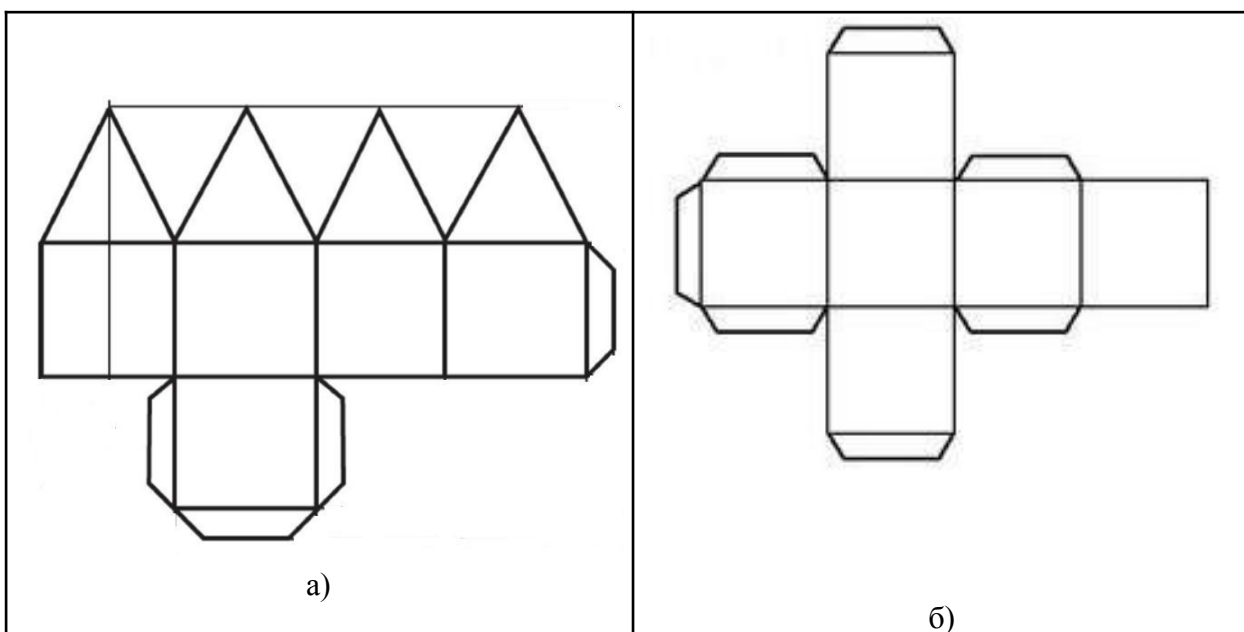
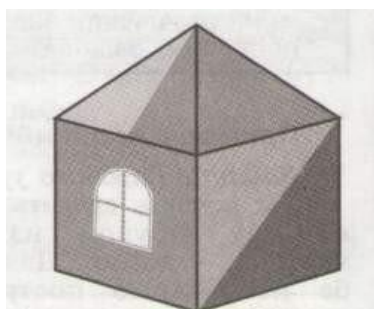
**Максимальный балл - 6**

2. При изготовлении различных изделий необходимо пользоваться различными инструментами и материалами. Что из предложенного списка относится к материалам, а что относится к инструментам? Распределите следующие материалы и инструменты по отдельным группам: ножницы, пластилин, краски, кисти, стеки, картон, игла, нитки. (установите соответствие)

Материалы	Инструменты

**Максимальный балл - 4**

3. На рисунке представлена фигура, выполненная из картона. Для ее изготовления используется соответствующая развертка. Какая развёртка соответствует представленной на рисунке фигуре:



Максимальный балл - 14

4. При вырезании деталей из различных материалов (например: детали из ткани и бумаги) используют инструмент, требующий соблюдения правил безопасной работы. Назовите этот инструмент: \_\_\_\_\_  
(впишите правильный ответ)

Максимальный балл - 6

5. Для изготовления поделок используют материалы различного происхождения. Какой материал не является природным материалом: (отметьте знаком + правильный ответ)
- а) семена растений;
  - б) глина;
  - в) ракушки;
  - г) пластилин.

Максимальный балл - 6

6. Выбери, какие материалы и инструменты понадобятся для вышивания: (отметьте знаком + правильные ответы)
- а) подкладная доска;
  - б) палитра;
  - в) иголка;
  - г) стеки;
  - д) ткань;
  - е) пяльцы;
  - ж) кисточки;

**Максимальный балл - 6**

**7. Где необходимо хранить иголки:**

- а) в ткани;
- б) в игольнице;
- в) в нитках;
- г) в чехле.

**Максимальный балл - 6**

**8. Для оформления класса можно использовать различные комнатные растения. Какие действия необходимы для ухода за комнатными растениями:**

- а) полив;
- б) закаливание;
- в) рыхление;
- г) подкормка.

**Максимальный балл - 6**

**9. О какой обуви (обуви, с высоким голенищем) говорится в загадке:  
(впишите правильный ответ)**

Два арапа, родные брата,  
Ростом по колено,  
Везде с нами гуляют  
И нас защищают.

**Максимальный балл - 6**

**10. При нарезании хлеба для бутербродов необходим нож, являющийся острым режущим инструментом, который при необходимости нужно передавать:  
(впишите правильный ответ)**

**Максимальный балл - 6**

**11. При выполнении склеивания деталей из картона все работы нужно выполнять на подкладном планшете, который может быть изготовлен из:  
(отметьте знаком + правильные ответы)**

- а) клеенки;
- б) бумаги;
- в) картона;
- г) стекла.

**Максимальный балл - 6**

**12. При нанесении линий чертежа изделия по линейке начинать измерение нужно с цифры 1?  
(впишите правильные ответы: да/нет)**

**Максимальный балл - 6**

**13. Вынимать вилку электрического утюга после его использования необходимо:**

- а) сухими руками, держась за сетевой шнур;
- б) влажными руками держась, за сетевой шнур;
- в) сухими руками, держась за корпус вилки;
- г) в резиновых перчатках, держась за сетевой шнур.

**Максимальный балл - 6**

**14. Люди какой профессии работают с тканью:**

- а) слесарь;
- б) секретарь;
- в) повар;

г) швея.

Максимальный балл - 6

**15. Выполните творческое задание:**

Вам предстоит накрыть стол для праздничного мероприятия. Для оформления стола вам необходимо изготовить салфетку из плотного фетра, с декором простыми вышивальными строчками. Подберите соответствующие материалы, а также варианты вышивальных строчек, которые возможно использовать для заявленного материала (плотного фетра) при изготовлении салфетки.

Подберите варианты используемых материалов (ниток), необходимых для вышивки и все возможные варианты простых вышивальных строчек для вышивки

а) Мулине



б) Акрил



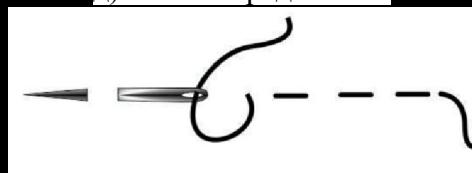
в) Мериносовая шерсть



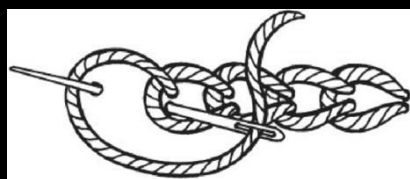
г) Шов назад иголка



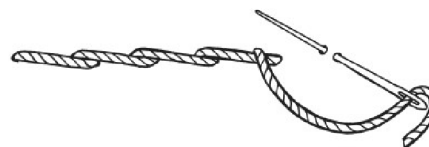
д) Шов вперед иголка



е) Тамбурный шов



ж) Стебельчатый шов



Максимальный балл - 10