

XXIII Всероссийская олимпиада по технологии

Школьный этап.

Уважаемый участник!

ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ

На выполнение задания отводится 1 час (60 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 по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»
5 класс**

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:

(отметьте знаком + правильный ответ)

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



2. При изготовлении различных изделий необходимо пользоваться различными инструментами и материалами. Что из предложенного списка относится к материалам, а что относится к инструментам? Распредели следующие материалы и инструменты по отдельным группам:

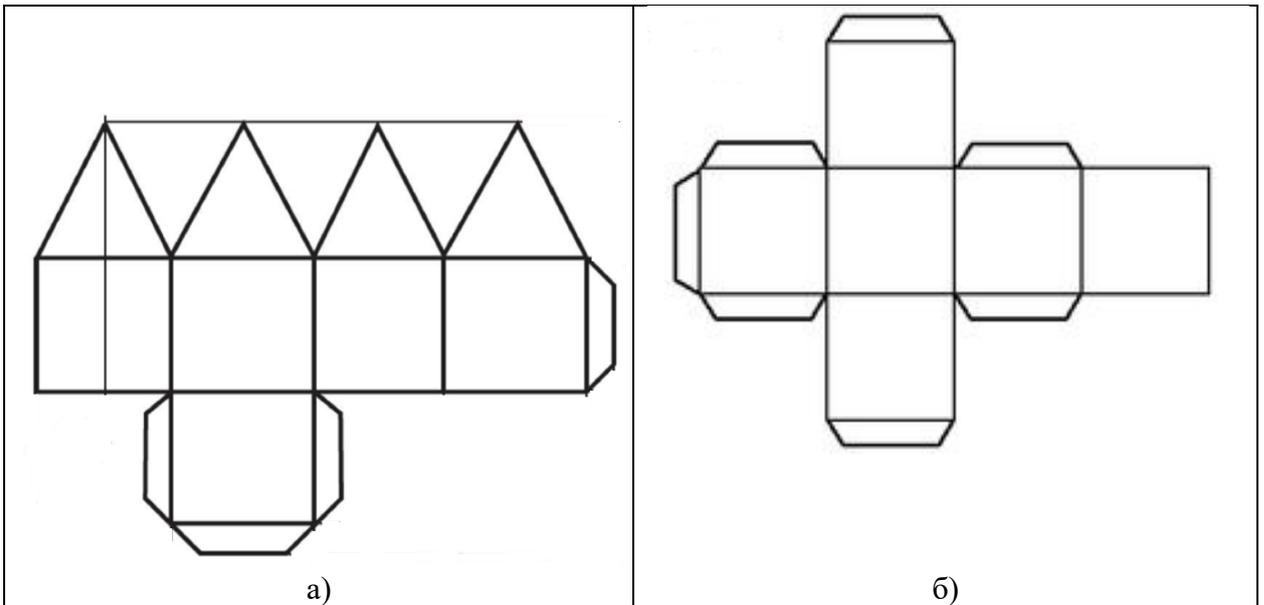
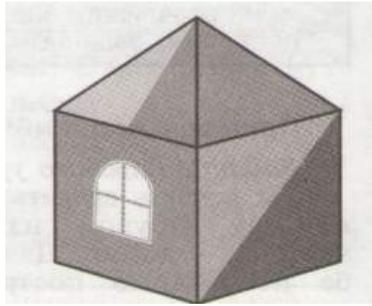
ножницы, пластилин, краски, кисти, стеки, картон, игла, нитки.

(установите соответствие)

Материалы	Инструменты

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

(отметьте знаком + правильный ответ)



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)

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.

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;

7. Где необходимо хранить иголки:

(отметьте знаком + правильный ответ)

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

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

(отметьте знаком + правильные ответы)

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

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.

Ответ: _____

10. При нарезании хлеба для бутербродов необходим нож, являющийся острым режущим инструментом, который при необходимости нужно передавать:

(впишите правильный ответ)

Ответ: _____

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.

12. При нанесении линий чертежа изделия по линейке начинать измерение нужно с цифры 1?

(впишите правильные ответы: да/нет)

Ответ: _____

13. Вынимать вилку электрического утюга после его использования необходимо:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- 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.

14. Люди какой профессии работают с тканью:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) слесарь;
- б) секретарь;

в) повар;

г) швея.

15. Выполните творческое задание:

(отметьте знаком + правильный ответ)

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 так же 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

