

Всероссийская олимпиада по технологии
Школьный этап.

Перед выполнением задания внимательно прочтите инструкцию

На выполнение задания отводится 1 час (60 минут).

Задания теоретического конкурса по номинации

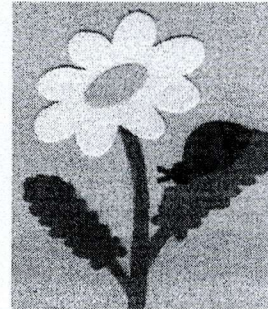
«Культура дома, дизайн и технологии»

5 класс

125

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)

- ☐ разметить детали по шаблону;
- ☒ сшить детали нитками;
- ☐ вырезать детали;
- ☐ наклеить детали на фон.
- ☐ составить композицию.



1

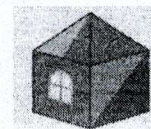
2. При изготовлении различных изделий необходимо пользоваться различными инструментами и материалами. Что из предложенного списка относится к материалам, а что относится к инструментам? Распределите следующие материалы и инструменты по отдельным группам (установите соответствие);

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

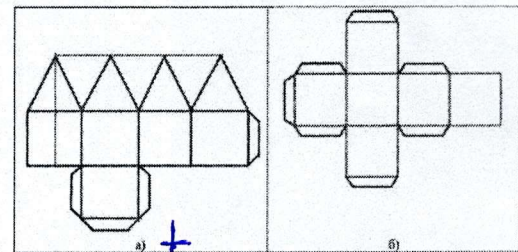
Материалы	Инструменты
пластилин	ножницы
краски	кисти
картон	стеки
нитки	игла

1

3. На рисунке представлена фигура, выполненная из картона. Для ее изготовления используется соответствующая развертка. Какая развертка соответствует представленной на рисунке фигуре: (отметьте знаком + правильный ответ)



1



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)

ножницы

1

5. Для изготовления поделок используют материалы различного происхождения. Какой материал не является природным материалом: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) семена растений
- б) глина
- с) ракушки
- ☒ д) пластилин

1

6. Выбери, какие материалы и инструменты понадобятся для вышивания: (отметьте знаком + правильные ответы)

- ☒ а) подкладная доска
- б) палитра
- ☒ в) иглолка
- г) стеки
- ☒ д) ткань
- ☒ е) пяльцы
- ж) кисточки

1

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 братья, ростом по колено, везде с нами гуляют и нас защищают.

Ответ: полив

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

Ответ: держась за острую часть ножа

11. При выполнении склеивания деталей из картона все работы нужно выполнять на подкладном листе, 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: нет. От нуля

13. Вынимать вилку электрического утюга после его использования необходимо: (отметьте знаком + правильный ответ)

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

14. Люди какой профессии работают с тканью: (отметьте знаком + правильный ответ)

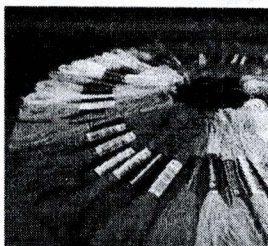
- а) слесарь б) секретарь в) повар г) швея

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

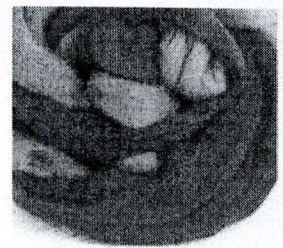
а) Мулине



б) Акрил



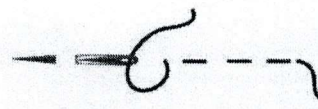
в) Мериносовая шерсть



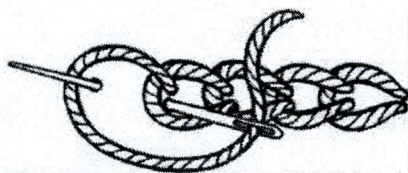
г) Шов назад иголка



д) Шов вперед иголка



е) Тамбурный шов



ж) Стебельчатый шов

