

**Всероссийская олимпиада по технологии
Школьный этап.**

Перед выполнением задания внимательно прочтите инструкцию

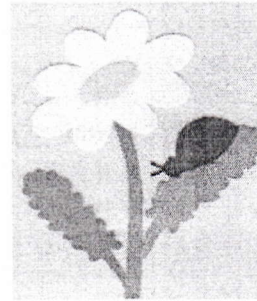
На выполнение задания отводится 1 час (60 минут).

**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома, дизайн и технологии»**

5 класс

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.

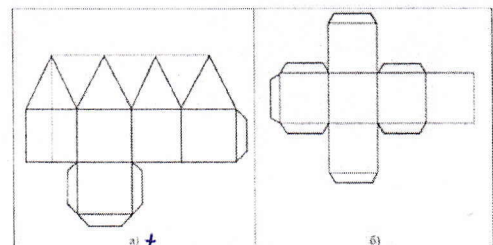
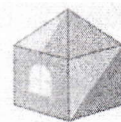


2. При изготовлении различных изделий необходимо пользоваться различными инструментами и материалами. Что из предложенного списка относится к материалам, а что относится к инструментам? Распределите следующие материалы и инструменты по отдельным группам (установите соответствие);

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

Материалы	Инструменты
пластилин	ножницы
краски	кисти
картон	стеки
нитки	игла

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)



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

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 д) пластилин

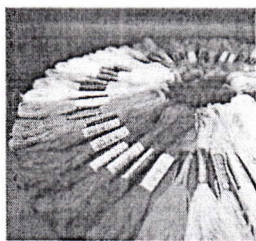
6. Выбери, какие материалы и инструменты понадобятся для вышивания: (отметьте знаком + правильные ответы)

- а) подкладная доска б) палитра в) иголка г) стеки
 д) ткань е) пальцы 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: ризиновые сапоги
10. При нарезании хлеба для бутербродов необходим нож, являющийся острым режущим инструментом, который при необходимости нужно передавать: (впишите правильный ответ)
 + Ответ: не острыми ланцетам
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: нет
13. Вынимать вилок электрического утюга после его использования необходимо: (отметьте знаком + правильный ответ)
 + а) сухими руками, б) влажными + в) сухими руками, г) в резиновых
 держась за сетевой руками держась, за держась за корпус перчатках, держась за
 шнур сетевой шнур вилки 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

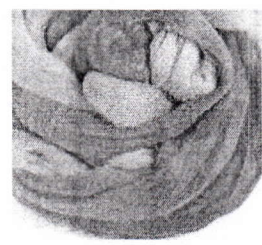
а) Мулине



~~б) Акрил~~



в) Мериносовая шерсть



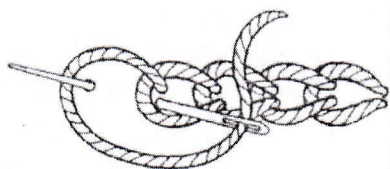
г) Шов назад иголка



+ д) Шов вперед иголка



е) Тамбурный шов



ж) Стебельчатый шов

