

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по предмету «Технология»  
в 2020-2021 учебном году  
7-8 класс  
Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**

*Продолжительность олимпиады: 60 минут*

*Максимально возможное количество баллов: 25*

Уважаемый участник!

Теоретические задания первого тура состоят из 16 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ и творческие задания, при решении которых необходимо предложить варианты.

Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 15 оценивается в 1 балл. Задание 16 оценивается в 10 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

## Задания

### 1. Назовите технологию, о которой говорится в тексте.

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. В 2010-х годах в СМИ появлялись громкие новости об этих технологиях в области моды, машино- и авиастроения, медицины, пищевых производств».

Ответ: \_\_\_\_\_

### 2. Эта водоросль, богатая йодом, называется ламинария, а в кулинарии она известна под названием:



Ответ: \_\_\_\_\_

### 3. Установите соответствие:

	Вид посуды		Характеристики
1.	Посуда из нержавеющей стали	А	Недорогая, может применяться не только для приготовления, но и хранения еды. Эксплуатируется очень долго, если ее не ронять.
2.	Алюминиевая посуда	Б	Имеет умеренную стоимость, обладает отличной теплоотдачей. Может вступать в химическую реакцию с пищевыми кислотами, окисляться. Поэтому, в соответствии с требованиями современных пищевых стандартов, изготавливается со специальным антипригарным покрытием, которое исключает непосредственный контакт металла с пищей.
3.	Эмалированная посуда	В	Устойчива к любым пищевым кислотам и щелочам, даже при контакте с ними при высокой температуре. Имеет низкую теплопроводность, поэтому, как правило, изготавливается с многослойным дном.

Ответ: 1 – \_\_\_\_\_, 2 – \_\_\_\_\_, 3 – \_\_\_\_\_.

### 4. Расставьте по порядку операции первичной обработки льна:

- а) сминание,
- б) замачивание,
- в) высушивание,
- г) трепание.

Ответ: 1 - \_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_.

5. Для технических нужд во многих отраслях народного хозяйства используются:  
(Выберите все правильные ответы)

- а) брезент,
- б) парусина,
- в) парча,
- г) бархат

Ответ: \_\_\_\_\_

6. Впишите нужное слово.

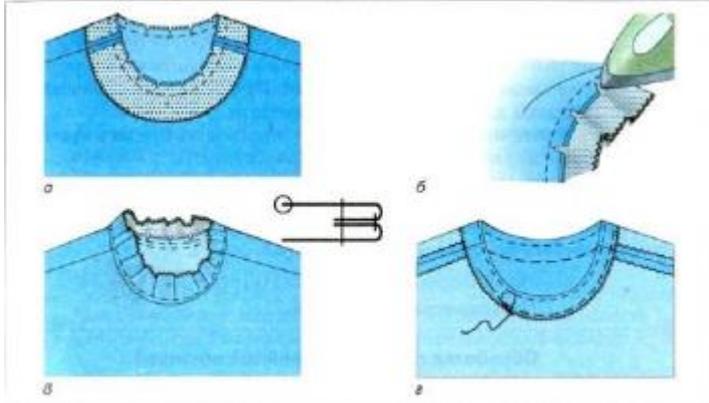
Тесьма-молния в женской одежде втачивается в \_\_\_\_\_ боковой шов.

7. Запишите название машинной операции, представленной на фото.



Ответ: \_\_\_\_\_

8. Заполните пропуски в приведенной последовательности обработки горловины обтачкой с расположением ее на изнаночной стороне.



1. \_\_\_\_\_ внешние срезы обтачки любым способом.
2. Приколоть обтачку \_\_\_\_\_ стороной к лицевой стороне изделия, совмещая срезы \_\_\_\_\_ и обтачки. При этом плечевые швы изделия и швы обтачки должны совпасть. Приметать.
3. Проложить \_\_\_\_\_ по линии шва. Срезать припуски на шов до 3-5 мм, на закруглениях \_\_\_\_\_ (рис. а).
4. \_\_\_\_\_ припуски на обтачку (рис. б).
5. \_\_\_\_\_ обтачку на припуски швов вплотную к шву обтачивания (рис. в).
6. Вывернуть обтачку и \_\_\_\_\_ с образованием канта шириной 1-2 мм. \_\_\_\_\_ внешний край обтачки (рис. г). Приутюжить.
7. Пришить внешний край обтачки к припускам на плечевые швы мелкими \_\_\_\_\_ стежками.

**9. Назовите вид рукоделия.**



Ответ: \_\_\_\_\_

**10. Что отличает морской стиль от других?**

(Выберите все правильные ответы)

- а) бело-сине-красное сочетание цветов;
- б) кружева и рюши;
- в) основной рисунок – полоска;
- г) украшения с изображением якорей, цепей, морских звезд.

Ответ: \_\_\_\_\_

**11. Использование растений в качестве художественного эстетического элемента интерьера – это:**

- 1) флористика;
- 2) дизайн;
- 3) фитодизайн;
- 4) экстерьер.

Ответ: \_\_\_\_\_

**12. Установите соответствие. Какому населенному пункту соответствует производство тех или иных художественных изделий?**

Название населенных пунктов	Название населенных пунктов
А. Жостово	1. Финифть
Б. Сергиев-Посад	2. Подносы с лаковой росписью
В. Павловский Посад	3. Набивные шали и платки
Г. Унцукуль	4. Серебряные изделия с чернью
Д. Великий Устюг	5. Деревянные изделия с насечкой металлом
Е. Ростов Великий	6. Матрешки, деревянные игрушки

Ответ: А – \_\_\_\_, Б – \_\_\_\_, В – \_\_\_\_, Г – \_\_\_\_, Д – \_\_\_\_, Е – \_\_\_\_.

**13. Решите задачу.**

Бутылка средства для мытья посуды стоит 80 рублей. Сколько средства для мытья посуды сможет купить пенсионер на 300 рублей в утренние часы, когда скидка составляет 10 %.

Решение: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ответ: \_\_\_\_\_

**14. Какой вид культуры НЕ относится к масленичным:**

- а) подсолнечник
- б) горчица
- в) рапс
- г) горох

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**15. Расположите электролампы в порядке убывания потребляемой ими электроэнергии при одинаковой мощности.**

- 1) люминесцентная лампа
- 2) лампа накаливания
- 3) светодиодная лампа

*Ответ:* \_\_\_\_\_

**16. Творческое задание:**

Худи — разновидность свитера из мягкого хлопчатобумажного трикотажа или флиса с капюшоном, по российской классификации его связывают с толстовкой. Выступите в роли дизайнера и внесите свои модельные особенности и декорируйте изделие.

