**Школьный этап**

**всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**2020/2021 учебный год**

**9 класс**

**Культура дома, дизайн и технологии**

**Теоретический тур**

*(Максимальное количество баллов – 30.*

*Вопросы с 1 по 20 оцениваются в 1 балл; 21 – 10 баллов)*

*Вам предлагаются задания, в которых необходимо выбрать один или несколько правильных ответов из предложенных, а также ответить на вопросы либо закончить предложение.*

*Время выполнения заданий 45 мин.*

**Желаем успеха!**

1. **Название овощей, входящие в группу корнеплодов:**

А.  картофель

Б.  свёкла

В.  огурцы

Г.  морковь

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Установите верное соответствие тепловой обработки продуктов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | На пару | 1 | Быстрое обваривание или ошпаривание кипятком или паром для облегчения дальнейшей обработки овощей |
| Б | Запекание | 2 | Продукты нагревают в сковородах в небольшом количестве жира до образования золотистой корочки |
| В | Бланширование | 3 | Жарение продуктов в духовом шкафу или микроволновой печи с жиром и без него |
| Г | Жарение | 4 | Продукты готовят без погружения в жидкость в закрытой посуде, уложив их на специальную сетку или решётку над кипящей жидкостью |

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Запишите три способа размораживания рыбы.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Существует два способа приготовления теста. В каком из них большое содержание сахара, жира и яиц.**

А. Безопарный

Б.  Опарный

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Установите правильную последовательность разделки рыбы:**

1. Удалить внутренности

2. Распластать рыбу

3. Очистка от чешуи

4. Удалить плавники

5. Надрезать брюшко

6. Нарезать рыбу

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Вставьте в текст пропущенное слово.**

**Самый распространённый способ заготовки с использованием сахара – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Пастеризованное молоко – это молоко, нагретое до температуры:**

А.  120–145 °С;

Б.  72–75 °С.

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Обработка ткани паром  для предотвращения последующей её усадки называется:**

А. Декатировка

Б. Разутюживание

В. Приутюживвание

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Выберите верное утверждение.**

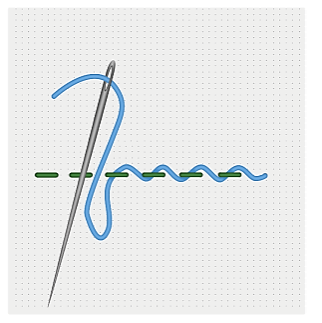
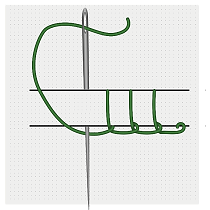
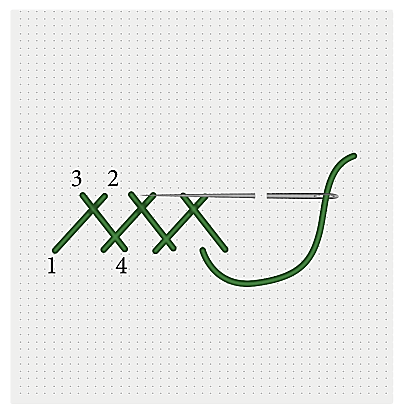
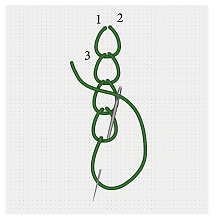
А.  Ширина шва – расстояние от среза детали до строчки.

Б.  Строчка – ниточное переплетение между двумя проколами иглы, выполненными в     одном направлении.

В.  Стежок – ряд повторяющихся однотипных стежков.

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Соотнесите название ручных вышивальных швов.**

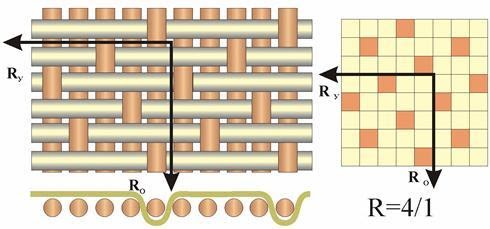
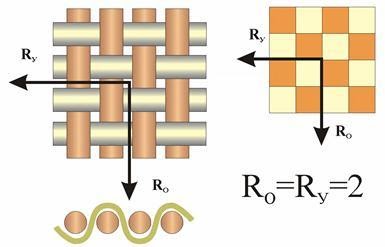
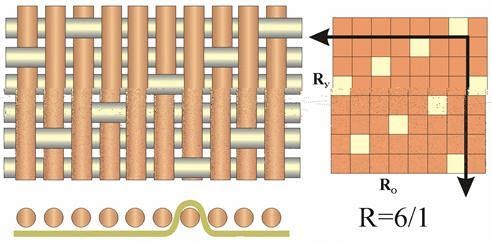
А.  Б. В.   Г. 

1. Тамбурный шов
2. Петельный шов
3. Шов «козлик»
4. Шов «вперёд иголку»

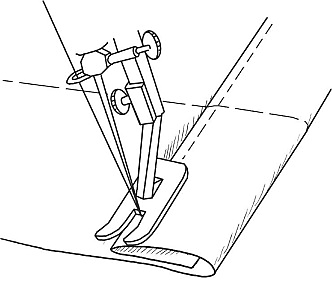
**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **На каком рисунке изображено полотняное переплетение?**

             А.                                           Б.                                      В.



**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



1. **Какой машинный шов показан на картинке?**

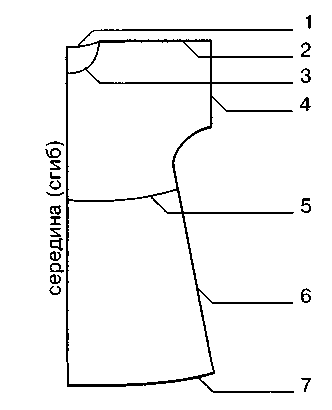
А. Шов в подгибку с закрытым срезом

Б. Шов в подгибку с открытым срезом

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Напишите условное обозначение мерки.**
2. Полуобхват бёдер –………
3. Длина изделия –………..
4. Ширина груди –………..
5. Полуобхват шеи –……..

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



1. **Дайте название конструктивным линиям**

**и срезам плечевого изделия.**

**Ответ:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

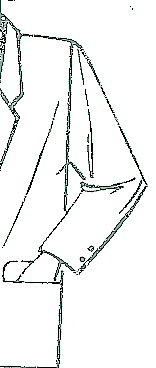
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Какой  покрой рукава показан на картинке?**

А.  Цельнокроенный

Б.  Втачной

 В.  Реглан

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Укажите цифрами правильную последовательность технологических операций при раскрое швейного изделия:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | разметить припуски на обработку | А |
|  | вырезать детали изделия из ткани | Б |
|  | сколоть ткань булавками | В |
|  | определить долевую нить | Г |
|  | обвести детали по контуру | Д |
|  | разложить крупные и мелкие детали | Е |
|  | определить лицевую сторону ткани | Ё |
|  | приколоть крупные и мелкие детали | Ж |

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Контрольные линии на деталях кроя прокладывают стежками:**

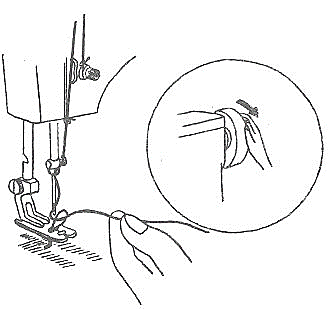
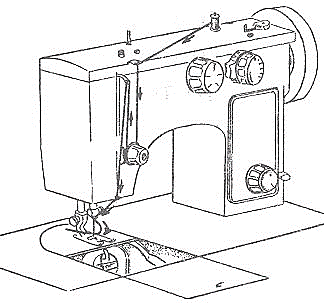
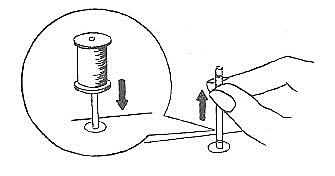
А. Копировальными

Б. Сметочными

В. Косыми

**Ответ:**

1. **Перечислите части бытовой швейной машины, отмеченные цифрами.**

А  
Б  
В

**Ответ: 1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_  2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **От чего зависит величина подгиба нижнего среза изделия?**

А.  От вида ткани

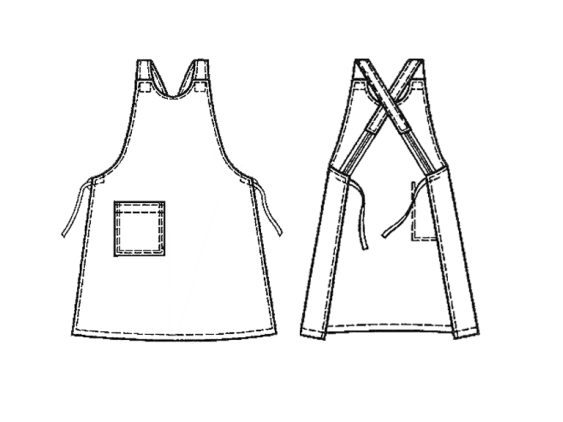
Б.  От длины изделия

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Уменьшить  толщину ткани при помощи ВТО – это:**
2. отутюжить
3. проутюжить
4. заутюжить

**Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Творческое задание**



**Вам предложена модель детского фартука для рукоделия (виды спереди и сзади). Выполните следующие задания:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Описание заданий** | **Выполнение заданий** | **балл** | **оценка** |
| **1** | Выполните детали кроя этого изделия |  | **3** |  |
| **2** | Запишите названия деталей и их количество | **2** |  |
| **3** | Сделайте описание модели по следующему плану: | наименование и назначение изделия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  силуэт, покрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  вид застёжки, конструктивные особенности \_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **2** |  |
| **5** | Какими свойствами должен обладать материал, из которого его можно сшить? Предложите такие материалы | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **1** |  |
| **6** | Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данного изделия | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **1** |  |
| **7** | Предложите элементы декора для этой модели. Выполните эскиз модели с декором | декор **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | 1 |  |