

Шифр участника 05 01

105 + 315 = 415

Уважаемый участник!

Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

Время на выполнение олимпиадных заданий:

- тестирование участников в течение - 40 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин;

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

I тур. Теоретические задания (20 баллов)

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;
- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

II тур. Практическая работа (35 баллов)

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

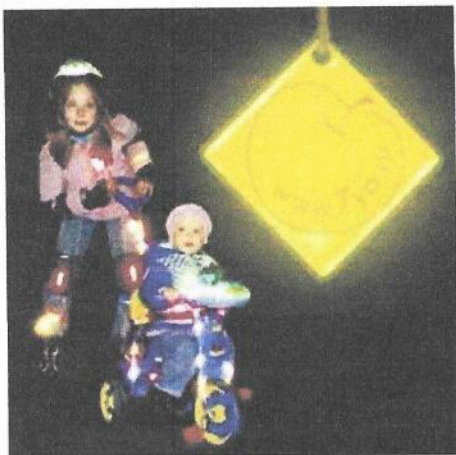
Шифр участника 0501

I тур. Теоретические задания

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенное слово, слово выберите из предложенных. (1 балл)

Список слов: водоотталкивающие, светоотражающие, воздухопроницаемые.



«светоотражающие элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок.

Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах.

В России требование носить

светоотражающий при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».

Ответ: светоотражающий ✗

2. Отгадайте загадку, получите название фрукта. (1 балл)

«Загляни в осенний сад

Чудо-мячики висят.

Красноватый, спелый бок

Ребятишкам на зубок».

Ответ: яблоко ✗

Шифр участника 0501

3. Марина собрала малину на даче и хочет её заморозить в морозильной камере, где достаточно места. Как ей следует поступить, чтобы сделать это самым быстрым способом? (1 балл)

Выберите один правильный ответ.

1	2	3	4
Положить в большой контейнер для хранения в морозильной камере в несколько слоёв	Выложить в один слой, заморозить, затем пересыпать в порционные контейнеры для хранения	Положить в небольшие полиэтиленовые пакеты	Положить в несколько маленьких контейнеров для хранения в морозильной камере в несколько слоёв

Ответ: 4

4. Установите соответствие между старинными и современными приборами, выполняющими одну и ту же функцию. (1 балл)

Старина		
1	2	3
		
Современность		
А	Б	В
		

Шифр участника 0501

Ответ: 1 - Б 2 - В 3 - А.

5. Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке (1 балла)



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) хохломская роспись

Ответ: 2

6. Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён 3D-принтер.
(1 балл)

 <p style="text-align: center;">Б</p>	 <p style="text-align: center;">А</p>
 <p style="text-align: center;">Г</p>	 <p style="text-align: center;">В</p>
 <p style="text-align: center;">Е</p>	 <p style="text-align: center;">Д</p>

Ответ: Е



7. Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ. (1 балл)

Шифр участника 0501

Решение:

2000:350=

Ответ: _____

8. Расположите средства связи в порядке их появления.

Запишите соответствующие цифры (например, 123). (1 балл)

1	2	3
сотовый телефон	почта	телеграф

Ответ: 3, 2, 1

9. Установите соответствие между изображениями и названиями рукоделий (1 балл)

Вышивка		Название	
1		А	оригами
2		Б	вышивка гладью
3		В	бисероплетение

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А.

✗

Шифр участника 0501

10. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: 2

11. Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём. (1 балл)



- а) киви
- б) банан
- в) груша
- г) кокос
- д) слива
- е) яблоко
- ж) ананас
- з) виноград

Ответ: 3

Шифр участника 0501

12. Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения (1 балл)

- а) мясо
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло подсолнечное
- д) рыба
- е) картофель

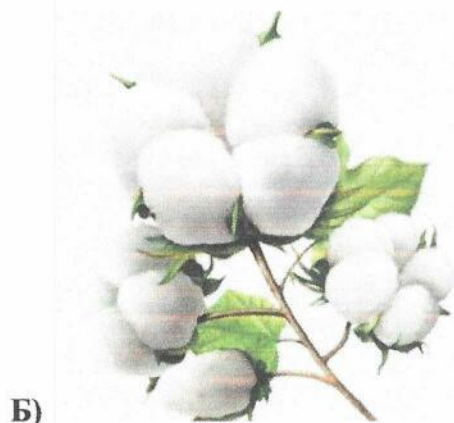
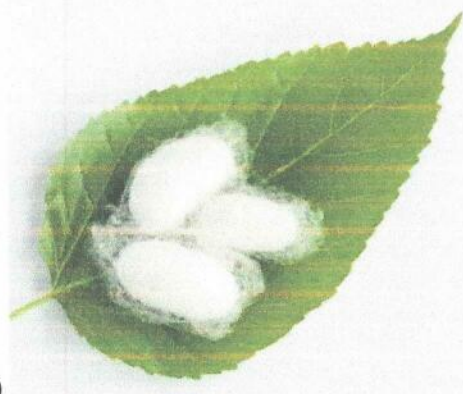
Ответ: е

13. Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...». (1 балл)

- а) толокно б) полотно в) домино

Ответ: б

14. Выберите фотографию из чего производят шёлк: (1 балл)



Шифр участника 0501



В)



Г)

Ответ: Ж

15. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (6 баллов)

Подготовьте праздник по мотивам народной сказки «ТРИ МЕДВЕДЯ». Для этого выполните следующее:



Шифр участника ТД 0606

145 + 320 = 465

Уважаемый участник!

Школьный этап олимпиады по труду (технологии) проходит в 2 тура:

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: ручная обработка швейного изделия или узла;

Время на выполнение олимпиадных заданий:

- тестирование участников в течение - 40 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин.;

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 55 баллов.

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

I тур. Теоретические задания (20 баллов)

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 14 баллов;
- творческое задание (используя цветные карандаши) - 6 баллов.

II тур. Практическая работа (35 баллов)

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включат 15 заданий, из которых 14 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-14 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 15 оценивается в 6 баллов.

Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 40 минут.

Шифр участника

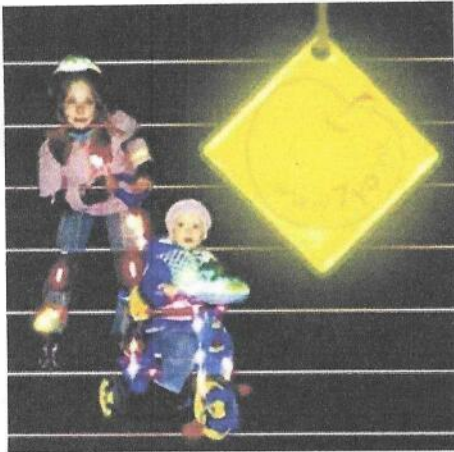
ТД 0606

I тур. Теоретические задания

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенное слово, слово выберите из предложенных. (1 балл)

Список слов: водоотталкивающие, светоотражающие, воздухопроницаемые.



«Светоотражающие» элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах.

В России требование носить воздухопроницаемое при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».

Ответ: _____



2. Отгадайте загадку, получите название фрукта. (1 балл)

«Загляни в осенний сад
Чудо-мячики висят.
Красноватый, спелый бок
Ребятишкам на зубок».

Ответ: яблоко



Шифр участника TD 0606

3. Марина собрала малину на даче и хочет её заморозить в морозильной камере, где достаточно места. Как ей следует поступить, чтобы сделать это самым быстрым способом? (1 балл)

Выберите один правильный ответ.

1	2	3	4
Положить в большой контейнер для хранения в морозильной камере в несколько слоёв	Выложить в один слой, заморозить, затем пересыпать в порционные контейнеры для хранения	Положить в небольшие полиэтиленовые пакеты	Положить в несколько маленьких контейнеров для хранения в морозильной камере в несколько слоёв

Ответ: 3

4. Установите соответствие между старинными и современными приборами, выполняющими одну и ту же функцию. (1 балл)

Старина		
1	2	3
		
Современность		
А	Б	В
		

Шифр участника

TD0606

Ответ: 1 - б 2 - в 3 - г.

5. Выберите, к какому виду художественной росписи относится изделие, изображённое на рисунке (1 балла)



- а) гжельская роспись
- б) мезенская роспись
- в) городецкая роспись
- г) хохломская роспись

Ответ: 1а

6. Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён 3D-принтер.

(1 балл)

Шифр участника

ТД 0606

	
А	Б
	
В	Г
	
Д	Е

Ответ: _____

e



7. Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ. (1 балл)

Шифр участника ТД 0606

Решение:

Ответ: _____

8. Расположите средства связи в порядке их появления.

Запишите соответствующие цифры (например, 123). (1 балл)

1	2	3
сотовый телефон	почта	телеграф

Ответ: 1 - почта, 2 - телеграф, 3 - сел. тел

9. Установите соответствие между изображениями и названиями рукоделий (1 балл)

Вышивка		Название	
1		А	оригами
2		Б	вышивка гладью
3		В	бисероплетение

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А.

Шифр участника

720606

10. (1 балл) Из предложенного списка выберите блюдо, в рецепт которого входят только пищевые продукты растительного происхождения.

- а) омлет
- б) какао
- в) суп харчо
- г) винегрет

Ответ: 2

11. Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём. (1 балл)



- а) киви
- б) банан
- в) груша
- г) кокос
- д) слива
- е) яблоко
- ж) ананас
- з) виноград

Ответ: 3

Шифр участника

720606

12. Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения (1 балл)

- а) мясо
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло подсолнечное
- д) рыба
- е) картофель

Ответ:

б, г



13. Из предложенного списка выберите слово, чтобы получить известную поговорку: «Каково волокно, таково и ...». (1 балл)

- а) толокно б) полотно в) домино

Ответ:

б



14. Выберите фотографию из чего производят шёлк: (1 балл)



А)



Б)

Шифр участника

ТД 0606



В)



Г)

Ответ: А +

15. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (6 баллов)

Подготовьте праздник по мотивам народной сказки «ТРИ МЕДВЕДЯ». Для этого выполните следующее:



Шифр участника TD 0606

а. Нарисуйте открытку-приглашение. (2 балла)



б. Придумайте текст приглашения на праздник. (1 балл)

Привет, приглашаю тебя на свой день рождения!
В субботу, 13:00, встречаемся у входа в кафе.
Буду ждать тебя.

Шифр участника T20606

в. Нарисуйте рубашку для этого праздника (3 балла)



10

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника 0710

225 + 150 + 100
= 475

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **2 академических часа (90 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 25 баллов.**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

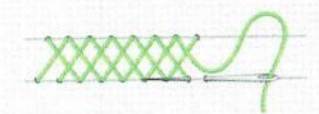

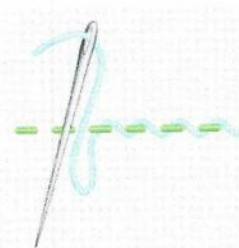
1. Найдите соответствие между названиями определений и их характеристиками

В настоящее время широко используются два определения технологии, традиционное и современное, которые кратко можно изложить следующим образом:

Названия определений	Краткое содержание
А. современное	1. Технология - это наука о преобразовании материалов (веществ), энергии, информации по плану и в интересах человека
Б. традиционное	2. Технология - это знания о последовательности действий человека и необходимом оборудовании при преобразовании материалов (веществ), энергии и информации по плану и в интересах человека.

Ответ: 1 – «Б», 2 – «А».

2 Соедините изображения ручных стежков с их названиями.

А		1	Шов «шнурок»
Б		2	Стебельчатый шов
В		3	Тамбурный шов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

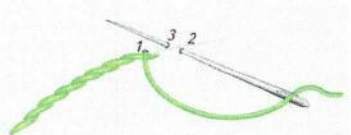
Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника

0410

Г		4	Бархатный шов
---	---	---	---------------

А) А - 4, Б - 3, В - 2, Г - 1

Б) А - 3, Б - 1, В - 4, Г - 2

В) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

Г) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4

Ответ В ~~Г~~

3. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые термины. Выберите нужные термины из пронумерованного списка и вставьте вместо пробелов (А-В). Вставьте термины в нужном падеже и числе.

Итак, какие же необычные способы обработки продуктов любознательный турист может узнать в процессе ознакомления с кухней народов севера?



Например, крайне распространены здесь (А) 1 и (Б) 2 которым может подвергаться практически все из сырья: мясо и рыба, их внутренности, грибы, ягоды, травы. (А) 2 под солнцем, над костром, даже на морозе, получая в итоге компактную и калорийную пищу, которую и хранить можно сколь угодно долго, и в дальнюю экспедицию удобно взять. А иногда такой продукт даже измельчают в труху, приправляя им затем любую горячую пищу.

Пронумерованный список:

- 1 Сушка
- 2 Копчение
3. Маринование
4. Вяление

4. Отгадайте мансийскую загадку:

На болотистой местности сидят девушки в ярких платках!

Ответ: Морошка

5. Выберите правильный ответ:

Какие действия в цепочке приготовления салата из сырых овощей необходимо поменять местами?

1. Взять овощи; 2. Перебрать; 3. Нарезать; 4. Промыть; 5. Перемешать; 6. Заправить; 7. Украсить

а) 3-4, 6-7

б) 2-4, 5-6

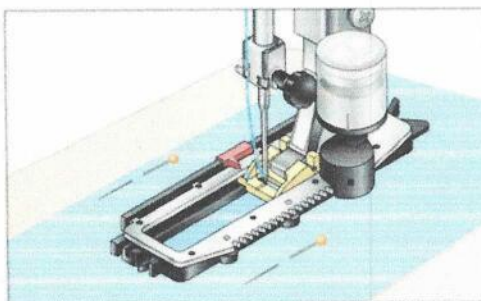
в) 3-4, 5-6

г) 2-3, 6-7

Ответ: б

Машиноведение

6. Какое приспособление к швейной машине изображено ниже?



А) лапка для пришивания пуговиц

Б) лапка для обметывания петель

В) лапка для потайного подшивания

Г) лапка для притачивания потайной застежки-молнии

Ответ: Б

7. Соотнесите название ткани и ее описание:

1 - Льняная ткань	А - Особенностью этой ткани является наличие длинного нитяного ворса на одной или двух сторонах полотна. Этот ворс образуется с помощью вытягивания на поверхность петель из неплотно натянутой нити основы. Петли могут быть неразрезными, стриженными и даже образовывать рельефный орнамент. Из ткани изготавливают домашние халаты и полотенца.
2 - Шотландка	Б - Ткань из хлопка, на лицевой стороне которой видны прямые рубчики по всей длине отрезка, параллельные кромке.
3 - Фланель	В - Натуральная ткань имеет сероватый оттенок, который исчезает при воздействии влаги и солнечных лучей. По старинной технологии для отбеливания новые полотна расстилали так, чтобы их достаточно долгое время смачивала роса, затем высушивало солнце.
4 - Махровая ткань	Г - Мягкая ткань с начесом, сделанная из хлопка, шерсти или полушерсти. Хорошо сохраняет тепло, обладает потрясающей

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника 0710

	гигроскопичностью. Материал имеет разное назначение: от домашней одежды для взрослых и детей до пеленок.
5 - Вельвет	Д - Ткань в клеточку, чье название прямо указывает на страну ее происхождения. Изготавливается способом саржевого переплетения из заранее окрашенных нитей, располагающихся крестообразно. Цвета и сложность узора прямо указывали на статус человека.

Ответ: 1 – «S», 2 – «Q», 3 – «G», 4 – «U», 5 – «A».

8. Если сравнивать одежду по особенностям конструкции, то её можно разделить на 2 группы: изделия, которые крепятся на поясе (поясные), и изделия, которые крепятся на плечах (плечевые). Какое изделие относится к поясным?

A)



B)



C)



D)



Ответ: C, D

9. Определите, что является прототипом данного жакета?

- а) польский контуш,
- б) гусарский ментик,
- в) казацкий чекмень,
- г) кавказский архалук,
- д) гренадерский мундир

Ответ б



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
7 – 8 класс
2025 - 2026 учебный год

Код участника 0410

10. Что такое дресс-код (dress code)?

- а) требования к офисной одежде сотрудников;
- б) форма одежды, требуемая при посещении определенных мероприятий, организаций, заведений;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) манера одеваться в определенной социальной группе.

Ответ в

11. Триптих – это.....

- а) ковер;
- б) трёхстворчатая картина;
- в) композиция из трёх частей, связанных единым идейно-художественным содержанием;
- г) занавес из тяжёлой материи на дверях;
- д) текстиль для мебели.

Ответ в

12. Вставьте в предложение пропущенное слово:

Технология, используемая в одном из популярных сегодня видов декоративно-прикладного творчества, который называется _____ основана на особом свойстве шерсти. С помощью этой технологии можно изготовить декоративные панно, аксессуары, игрушки, другие изделия.



13. Подпишите названия конструкций юбок по их покрою:

а) <u>многоярусная</u>	б) <u>коническая</u>	в) <u>солнце</u>	г) <u>карандаш</u>
			

1

а) большие детали (полочки, рукава, полотнища юбки);

б) маленькие детали (клапана, обтачки, манжеты).

Ответ а

15 Что отличает морской стиль от других?

а) бело-сине-красное сочетание цветов;

б) кружева и рюши;

в) основной рисунок – полоска;

г) украшения с изображением якорей, цепей, морских звезд.

Ответ а

16. Изделие, показанное на рисунке, изготовлено в технике плетения

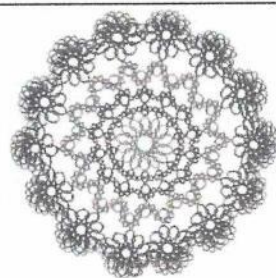
а) фиволите

б) макраме

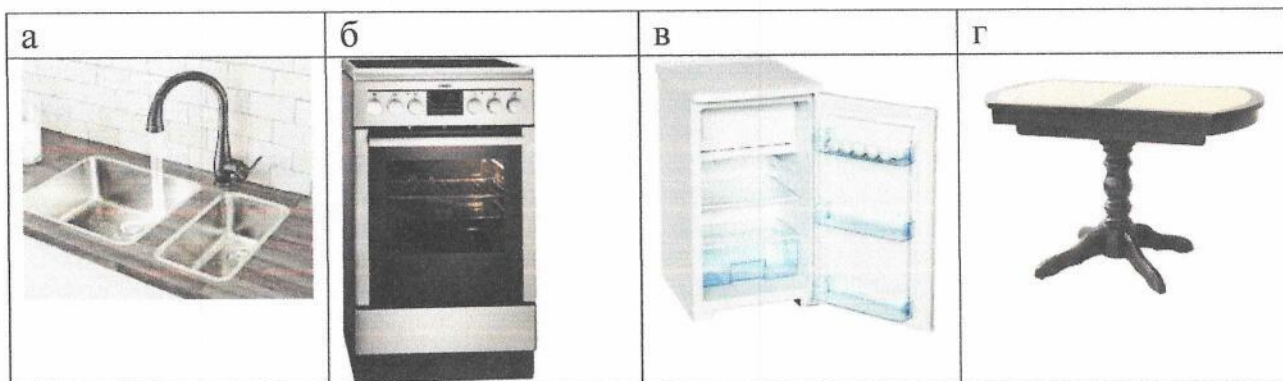
в) на коклюшках

г) на бердышке (берде)

Ответ б



17. Выбери из представленных изображений главные элементы зоны приготовления пищи



Ответ: а, б, в

Экономика

18. Допишите определение:

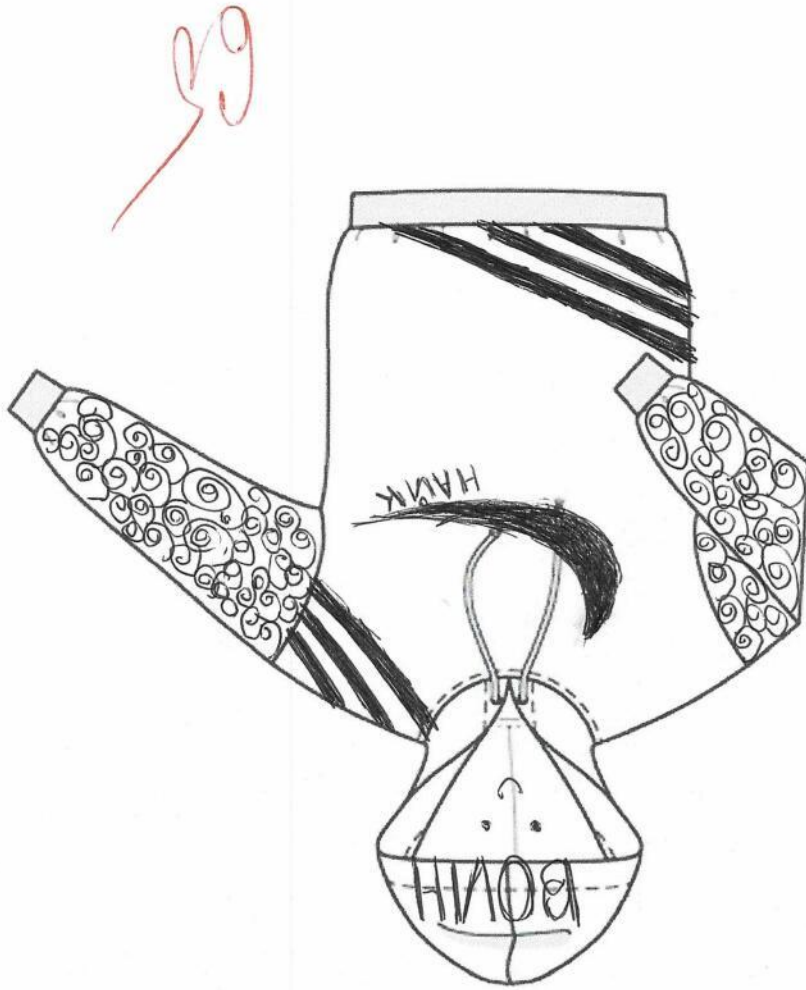
Ситуация, при которой несколько производителей одинаковых товаров борются за внимание потребителей с помощью улучшения качества товаров или снижения цены, называется конкуренция.

Слова для выбора: бизнес, реклама, конкуренция.

19. Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, прически, макияжа и т.п.

- а) модельер;
- б) визажист;
- в) парикмахер;
- г) стилист;
- д) дизайнер;
- е) кутюрье.

Ответ: в, е



№	Критерии оценки	Баллы
1	Внесены модельные особенности	2
2	Внесены элементы декора	2
3	Выдержано стилизованное направление	1
4	Чистота выполнения задания	1
	Итого	6

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.

20. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (6 баллов)

Код участника

0710

2025 - 2026 учебный год

7 - 8 класс

Теоретический тур

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (Девушки)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 – 2026 учебный год

Код участника 720813

$225 + 29 = 518$

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **2 академических часа (90 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 25 баллов.**

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

1. Найдите соответствие между названиями определений и их характеристиками



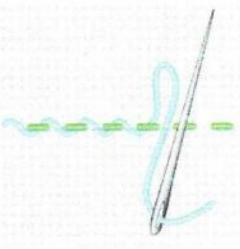
В настоящее время широко используются два определения технологии, традиционное и

современное, которые кратко можно изложить следующим образом:

Названия определений	Краткое содержание
A. современное	1. Технология - это наука о преобразовании материалов (вещств), энергии, информации по плану и в интересах человека
B. традиционное	2. Технология - это знания о последовательности действий человека и необходимом оборудовании при преобразовании материалов (вещств), энергии и информации по плану и в интересах человека.

Ответ: 1 – «А», 2 – «B».

2 Соедините изображения ручных стежков с их названиями.

A	1	Шов «шнурок»	
B	2	Стебельчатый шов	
B	3	Тамбурный шов	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

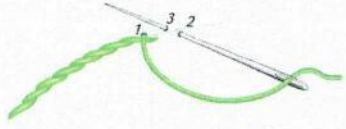
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника 7120813

Г		4	Бархатный шов
---	---	---	---------------

А) А - 4, Б - 3, В - 2, Г - 1

Б) А - 3, Б - 1, В - 4, Г - 2

В) А - 4, Б - 3, В - 1, Г - 2

Г) А - 1, Б - 2, В - 3, Г - 4

Ответ Б

3. Прочитайте текст, в котором пропущены некоторые термины. Выберите нужные термины из пронумерованного списка и вставьте вместо пробелов (А-В). Вставьте термины в нужном падеже и числе.

Итак, какие же необычные способы обработки продуктов любознательный турист может узнать в процессе ознакомления с кухней народов севера?



Например, крайне распространены здесь (А) _____ и (Б) _____ которым может подвергаться практически все из сырья: мясо и рыба, их внутренности, грибы, ягоды, травы. (А) _____ под солнцем, над костром, даже на морозе, получая в итоге компактную и калорийную пищу, которую и хранить можно сколь угодно долго, и в дальнюю экспедицию удобно взять. А иногда такой продукт даже измельчают в труху, приправляя им затем любую горячую пищу.

Пронумерованный список:

- 1 Сушка
- 2 Копчение
- 3 Маринование
- 4 Вяление

4. Отгадайте мансийскую загадку:

На болотистой местности сидят девушки в ярких платках!

Ответ: _____

5. Выберите правильный ответ:

Какие действия в цепочке приготовления салата из сырых овощей необходимо поменять местами?

1. Взять овощи; 2. Перебрать; 3. Нарезать; 4. Промыть; 5. Перемешать; 6. Запаривать; 7. Украсить

а) 3-4, 6-7

б) 2-4, 5-6

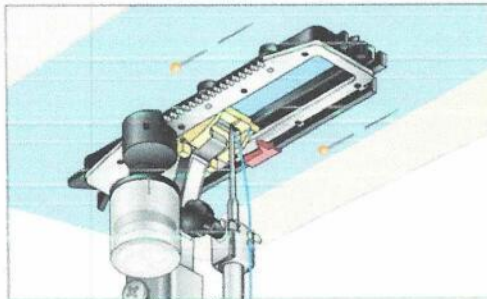
в) 3-4, 5-6

г) 2-3, 6-7

Ответ: 8

Машинное

6. Какое приспособление к швейной машине изображено ниже?



А) лапка для пришивания пуговиц

Б) лапка для обметывания петель

В) лапка для потайного подшивания

Г) лапка для притачивания потайной застежки-молнии

Ответ: 5

7. Соотнесите название ткани и ее описание:

1 - Льняная ткань	А - Особенностью этой ткани является наличие длинного нитяного ворса на одной или двух сторонах полотна. Этот ворс образуется с помощью вытягивания на поверхность петель из неплетеной натянутой нити основы. Петли могут быть неразрезными, стрижеными и даже образовывать рельефный орнамент. Из ткани изготавливают домашние халаты и полотенца.
2 - Шотландка	Б - Ткань из хлопка, на лицевой стороне которой видны прямые рубчики по всей длине отреза, параллельные кромке.
3 - Фланель	В - Натрученная ткань имеет сероватый оттенок, который исчезает при воздействии влаги и солнечных лучей. По старинной технологии для отбеливания новые полотна расстилали так, чтобы их достаточно долгое время смачивала роса, затем высушивали солнце.
4 - Махровая ткань	Г - Мягкая ткань с начесом, сделанная из хлопка, шерсти или полушерсти. Хорошо сохраняет тепло, обладает потрясающей

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника 7A 0813

	гигроскопичностью. Материал имеет разное назначение: от домашней одежды для взрослых и детей до пеленок.
5 - Вельвет	Д - Ткань в клеточку, чье название прямо указывает на страну ее происхождения. Изготавливается способом саржевого переплетения из заранее окрашенных нитей, располагающихся крестообразно. Цвета и сложность узора прямо указывали на статус человека.

Ответ: 1 – «В», 2 – «А», 3 – «Г», 4 – «А», 5 – «Б».

8. Если сравнивать одежду по особенностям конструкции, то её можно разделить на 2 группы: изделия, которые крепятся на поясе (поясные), и изделия, которые крепятся на плечах (плечевые). Какое изделие относится к поясным?

A)



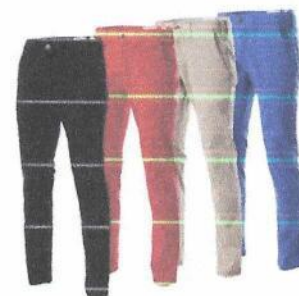
B)



C)



D)



Ответ: CD

9. Определите, что является прототипом данного жакета?

- а) польский контуш,
- б) гусарский ментик,
- в) казацкий чекмень,
- г) кавказский архалук,
- д) гренадерский мундир

Ответ: г



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника 74 0813

10. Что такое дресс-код (dress code)?

- а) требования к офисной одежде сотрудников;
- б) форма одежды, требуемая при посещении определенных мероприятий, организаций, заведений;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) манера одеваться в определенной социальной группе.

Ответ б

11. Триптих – это.....

- а) ковер;
- б) трёхстворчатая картина;
- в) композиция из трёх частей, связанных единым идейно-художественным содержанием;
- г) занавес из тяжёлой материи на дверях;
- д) текстиль для мебели.

Ответ _____

12. Вставьте в предложение пропущенное слово:

Технология, используемая в одном из популярных сегодня видов декоративно-прикладного творчества, который называется вельвет основана на особом свойстве шерсти. С помощью этой технологии можно изготовить декоративные панно, аксессуары, игрушки, другие изделия.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника ГД 0813

13. Подпишите названия конструкций юбок по их покрою:

а) <u>многоярусная</u>	б) <u>корическая</u>	в) <u>солнце</u>	г) <u>карандаш</u>
			

1

а) большие детали (полочки, рукава, полотнища юбки);

б) маленькие детали (клапана, обтачки, манжеты).

Ответ а б в г

15 Что отличает морской стиль от других?

а) бело-сине-красное сочетание цветов;

б) кружева и рюши;

в) основной рисунок – полоска;

г) украшения с изображением якорей, цепей, морских звезд.

Ответ в

16. Изделие, показанное на рисунке, изготовлено в технике плетения

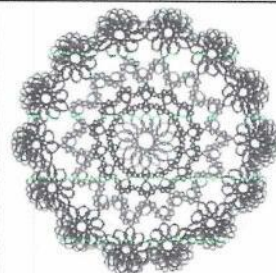
а) фиволите

б) макраме

в) на коклюшках

г) на бердышке (берде)

Ответ в



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девушки)

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7 – 8 класс

2025 - 2026 учебный год

Код участника _____

17. Выбери из представленных изображений главные элементы зоны приготовления пищи



Ответ: а б в

Экономика

18. Допишите определение:

Ситуация, при которой несколько производителей одинаковых товаров борются за внимание потребителей с помощью улучшения качества товаров или снижения цены, называется _____

Слова для выбора: бизнес, реклама, конкуренция.

19. Профессия человека, являющегося специалистом в области создания стиля (имиджа) человека с помощью одежды, прически, макияжа и т.п.

- а) модельер;
- б) визажист;
- в) парикмахер;
- г) стилист;
- д) дизайнер;
- е) кутюрье.

Ответ: г е

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ (девочки)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
7 – 8 класс
2025 - 2026 учебный год

Код участника _____

20. ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ (6 баллов)

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.

№	Критерии оценки	Баллы max
1	Внесены модельные особенности	2
2	Внесены элементы декора	2
3	Выдержано стилевое направление	1
4	Чистота выполнения задания	1
	Итого	6



ШИФР 1011

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

2025/2026 учебный год

Школьный этап

Теоретический тур

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

10-11 классы

ЗАДАНИЯ

125 + 250 =
375

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **20** теоретических и тестовых заданий и **1** кейс-задание. Время выполнения заданий теоретического тура **2** академических часа (**90** минут). Выполнение **тестовых заданий** целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Выполнение **теоретических (письменных, творческих) заданий** целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить **один правильный** ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены все предложенные ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить **все правильные** ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы и в случае, если участником отмечены все предложенные ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов (из них творческое кейс-задание оценивается в 5 баллов). ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА БЛАНКЕ ОТВЕТОВ.

Общие вопросы

1. Выберите верный ответ.

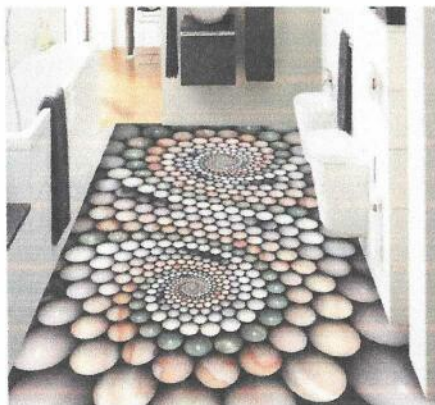
«_____ становится решающим фактором развития лёгкой промышленности: растёт качество продукции текстильных компаний, снижаются издержки, появляются новые способы победить в острой конкурентной борьбе. Трансформация бизнеса в лёгкой промышленности связана с внедрением технологий, ставших доступными в последние годы: аналитикой больших данных и машинным обучением, искусственным интеллектом и роботизацией». О каком понятии идет речь в тексте?

- а) прототипирование;
- б) эргономичность;
- в) цифровизация;
- г) алгоритмизация.

2. Особая технология молекулярной кухни, в которой продукты, подвергшиеся заморозке до -22°C . в течение суток, превращаются в мелкотекстурированную и пореобразную массу, которая хранится в таком виде при температуре от -12 до -15°C . Такая технология хороша для холодных десертов. О какой технологии идет речь?

3. Завершите предложение.

Новое направление дизайнерской идеи, подразумевающее оригинальное и высококачественное напольное покрытие, выполненное в виде трехмерного рисунка, называется фотосамоклеящееся напольное покрытие



4. Укажите правильный вариант ответа

Что относится к основным видам трехмерного прототипирования?

- а) стереолитография;
- б) послойное наплавление;
- в) выборочное лазерное спекание;
- г) многоструйное моделирование.
- д) все ответы верны

5. Специалист, умеющий соединять металлы путем плавления кромок с добавлением присадочного металла, с использованием оборудования, способного нагревать сталь и другие материалы до температуры плавления – это сварщик

Специальные вопросы

6. Выберите соответствие.

Какой вид росписи соответствует виду используемых красок?

1. Палехская	А. Анилиновые спиртовые
2. Федоскинская	Б. Темперные
3. Семёновская	В. Эмаль (окислы металлов)
4. Финифть	Г. Масляные

1-А; 2-В; 3-Г; 4-Б

7. Выберите верный ответ.

Рыба богата витаминами

- а) В и С;
- б) В1 и Е;
- в) А и Д;
- г) К и С.

8. Выберите верный ответ.

Главная особенность стиля ар деко – это:

- дизайнерское решение в этом направлении характеризуется выраженными растительными мотивами;
- экзотические аксессуары ручной работы; традиционные африканские мотивы в интерьере. Только натуральные материалы и цвета;
- геометрический рисунок, украшающий стены и потолок; зигзагообразные и прямые линии;
- характерный узор: полоска, клетка, пейсли, мелкая флористика.

9. Сопоставьте название стиля и его описание.

1. Декоративность, плавность линий и округлость форм, их гибкость и текучесть, обилие орнаментов и украшений, внимание к растительным, природным мотивам	А. Ар деко
2. Характерно большое количество зеркал, много блеска и глянца, яркие акценты, изогнутые сложные линии	Б. Бохо
3. Натуральные материалы, деревянный пол, много разноцветного текстиля	В. Эко стиль
4. Использование в интерьере цветов, близких к краскам природы	Г. Модерн

1-А; 2-Г; 3-В; 4-Б

10. Выберите один верный ответ.


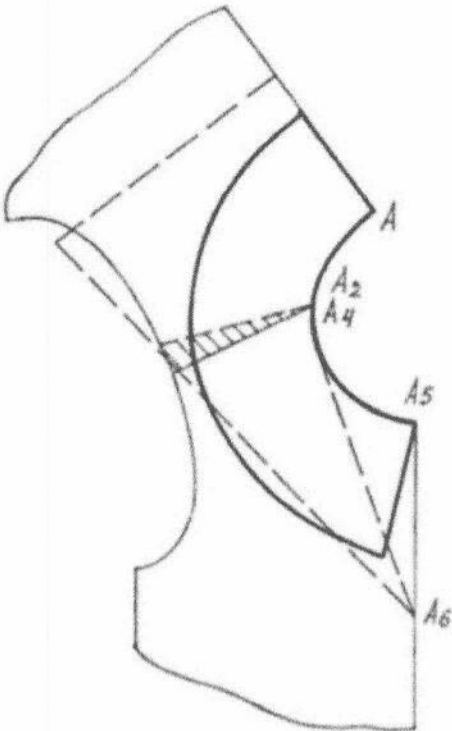

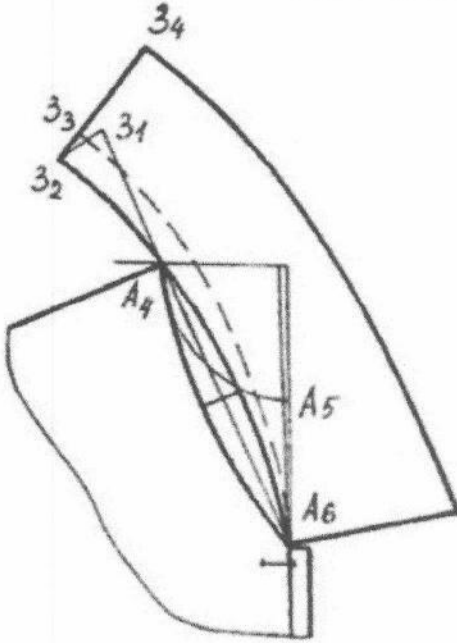
«Зеркала по лестнице отражали дам в белых, голубых, розовых платьях, с бриллиантами и жемчугами на открытых руках и шеях. Наташа смотрела в зеркала и в отражении не могла отличить себя от других. Все смешивалось в одну блестящую процессию» (Лев Толстой. «Война и мир»).

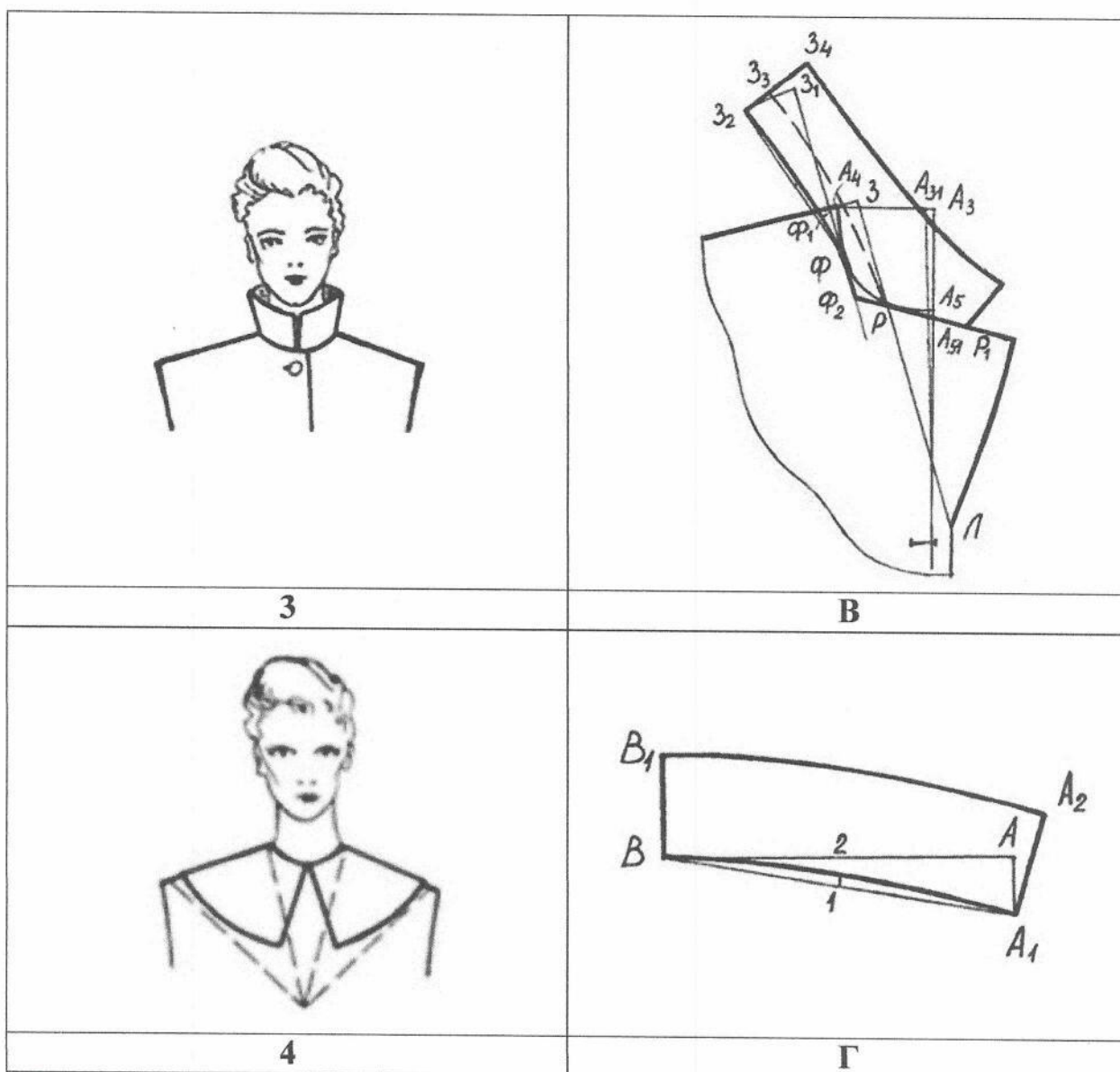
Какое платье могла носить героиня романа «Война и мир» Наташа Ростова? 3



11. Что определяет разность мерок Сб и Ст в конструкции прямой юбки?

12. Соотнесите изображение вида воротника и его чертеж.

	
1	А
	
2	Б



A-4; B-2; B-1; Г-3

13. В настоящее время учёные способны не только изобретать новые, но и использовать уже известные и считавшиеся непригодными материалы в качестве потенциального сырья для создания волокон и пряжи. Это стало возможным благодаря перевороту в молекулярной и биологической отраслях науки. Сельскохозяйственные культуры, органические отходы, а также отрасли животноводства, ранее не представлявшие интереса для мира моды, теперь являются новыми источниками производства волокон. За последние пять лет в мире зарегистрированы новые виды натуральных текстильных волокон растительного происхождения, применяемые в производстве одежды (из стеблей, листьев и даже лепестков кукурузы, сои, водорослей, бамбука и др.)

Как называют такие волокна?

14. Выберите правильные варианты ответов.

К технологическим свойствам тканей относятся:

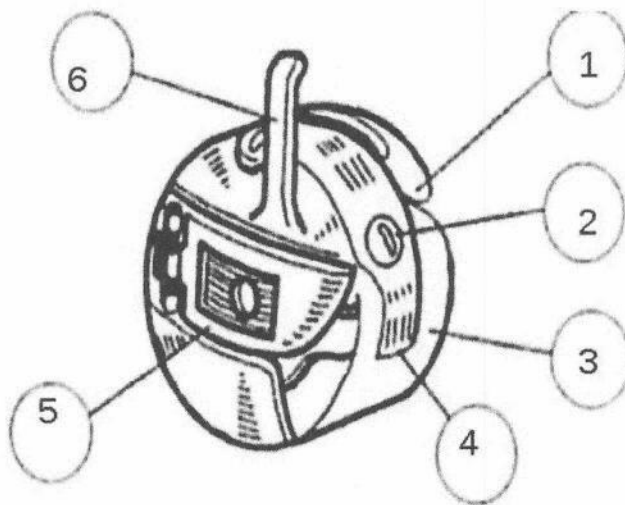
- а) прочность;
- б) износостойкость;
- в) драпируемость;
- г) способность к формованию при ВТО;
- д) раздвижка нитей;
- е) усадка;
- ж) осыпаемость.

15. Выберите правильные варианты ответов.

Если машинная строчка петляет снизу, необходимо:

- а) ослабить натяжение нижней нити;
- б) ослабить натяжение верхней нити;
- в) ослабить натяжение верхней и нижней нитей;
- г) усилить натяжение верхней нити;

16. Перед вами изображение шпульного колпачка.



Установите соответствие между деталями, обозначенными цифрами 2, 4, 5, 6 и названиями деталей:

- а) пластинчатая пружина;
- б) корпус шпульного колпачка;
- в) пластинчатая пружина;
- г) прорезь;
- д) регулировочный винт;
- е) установочный палец;
- ж) защелка.

2-д; 4-в; 5-а; 6-е.

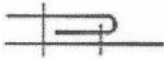
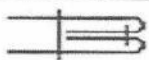


17. Вставьте пропущенные слова.

Определить, свежая мука или нет, можно следующим образом: щепотку муки смочите водой. Окраска свежей муки будет ..., окраска «лежалой» муки будет ...

Светлой

Тёмной

18. Установите соответствие между названием шва и его условным обозначением.

1	Окантовочный с закрытым срезом	А	
2	Настрочной	Б	
3	Двойной шов	В	
4	Шов взамок	Г	

1-В ; 2 - А ; 3-Б ; 4-Г

19. Выберите верный ответ.

Какой вид резьбы имеет второе название «корабельная»?

а) Дырявая.

б) Сквозная.

в) Глухая.

20. В XVIII–XIX веках дамская юбка имела очень сложную конструкцию. Формы для создания модного силуэта со временем трансформировались и изменялись.

Расположите изображения нижних каркасов юбок по хронологии — в порядке их появления в историческом костюме. 213



Код TD1011

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников

по труду (технологии)
2025/2026 учебный год

10-11 класс

Максимальный балл - 20

Моделирование платья

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз. Не забудьте про дополнительные отделочные и (или) вспомогательные детали, с помощью которых декорировано изделие или обработаны края деталей.

2. В соответствии с эскизом и описанием нанесите новые фасонные линии, соблюдая пропорции. Обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы платья и основы втачного рукава в бланке ответов на листе «Контроль практического задания» (стр. 1). *Используйте для этого слова, значки, стрелки, список и т.д.*

3. Перенесите линии фасона на цветной лист с изображением базового чертежа основы платья и основы втачного рукава (бланк ответов стр.2). Аккуратно вырежьте детали выкроек из цветной бумаги для раскладки.

4. Аккуратно наклейте выкройки *всех деталей* в бланке ответов на листе «Результат моделирования» (стр.3) *в соответствии с указанным в правом верхнем углу направлением долевой нити.*

5. На всех деталях кроя (выкройках) должны быть: наименование детали, положение середины и сгиба (при наличии), расположение долевой нити, конструктивные линии, положение контрольных знаков (надсечки, метки), величина припусков на швы, количество деталей.

Эскиз	Описание модели
	<p>Платье из шёлковой ткани с фигурным вырезом горловины, коротким втачным рукавом, отрезное по линии талии, длиной до колена.</p> <p>Плечевая вытачка на полочке перенесена в линию бока, талиевые вытачки заменены односторонними складками.</p> <p>Срезы горловины обработаны обтачкой.</p> <p>Юбка платья расширена к низу за счёт закрытия вытачек.</p> <p>На переднем полотнище юбки по центру заложена встречная складка.</p> <p>Со стороны спинки в шве длинная потайная застёжка-молния</p>