

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024/2025 уч.г.
ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС.**

ИНСТРУКЦИЯ

Время выполнения 120 минут. Максимальное количество баллов – 25.

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **120 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.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2024/2025 уч.г.
ПРОФИЛЬ «КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7 КЛАСС.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 120 минут. Максимальное количество баллов – 25.

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

(за каждый правильный ответ – 1 балл. Максимально за задание – 5 баллов)

- 1. (1 балл) Назовите инструмент, изображенный на рисунке.**



- а) насос для воды;
- б) садовый пылесос (воздуходувка);
- в) сварочный аппарат;
- г) тепловентилятор.

- 2. (1 балл) Технология, при которой используют легко поддающуюся формовке массу, получаемую из смеси волокнистых материалов с клеящими веществами, крахмалом, гипсом, называется:**

- а) фреска;
- б) папье-маше;
- в) маркетри;
- г) батик.

- 3. (1 балл). Верно ли утверждение, что экологические стандарты определяют пищевую ценность продуктов питания. Укажите верный ответ.**

- а) да;
- б) нет.

- 4. (1 балл). К техническим сооружениям относятся:**

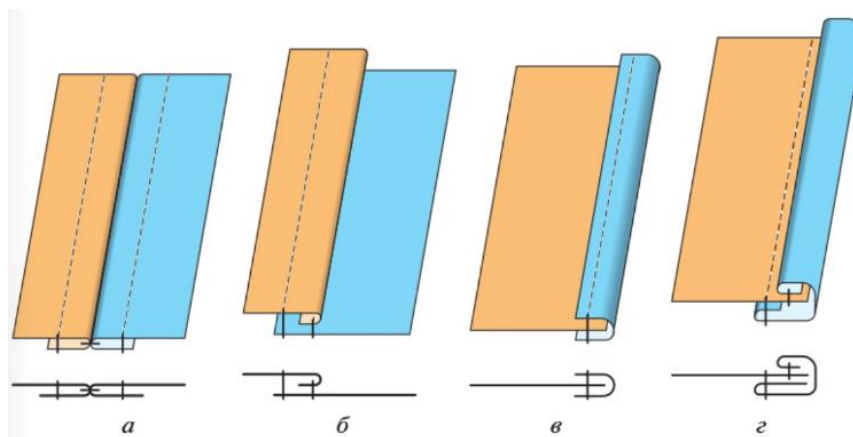
- а) пылесос;
- б) железнодорожный мост;
- в) трактор;
- г) асфальтовая дорога.

5. (1 балл). Одной из техник, применяемых в декоративно-прикладном искусстве, является пирография. Опишите этот вид прикладного творчества.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ
(Максимально за задание – 20 баллов)

ВЫБЕРИТЕ И ЗАПИШИТЕ ОДИН ИЛИ НЕСКОЛЬКО ОТВЕТОВ

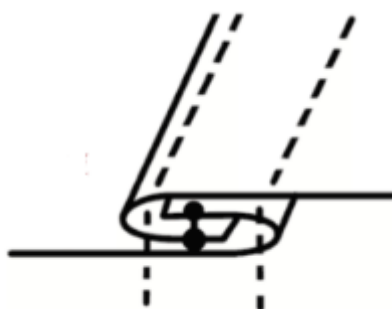
6. (1 балл). Определите соответствие шва на рисунке и его названия.



- 1) настрочной;
- 2) расстрочной;
- 3) окантовочный тесьмой;
- 4) окантовочный с закрытым срезом.

7. (1 балл) На рисунке изображен один из бельевых швов:

- А) назовите его;
- Б) нарисуйте в бланке для ответов его условное обозначение.



8. (1 балл). Какие мерки необходимо снять для построения чертежа основы юбки:

- а) Сб, Ст, Дтс, Ди
- б) Сб, Сг, Ди, Дтк
- в) Ст, Сб, Дтк, Вс

9. (1 балл). Расшифруйте условные обозначения мерок в правильном ответе предыдущего задания.

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

- а) борщ;
- б) компот из сухофруктов;
- в) омлет;
- г) винегрет.

11.(1 балл). Расположите в правильной последовательности этапы приготовления винегрета:

- а) Очистить и порезать варёные овощи на кубики;
- б) Добавить квашеную капусту и зелёный горошек;
- в) Тщательно перемешать и дать настояться;
- г) Подготовить овощи: отварить свёклу, морковь и картофель, остудить их;
- д) Нарезать лук и огурцы;
- е) Посолить и заправить винегрет растительным маслом.

12. (1 балл). Вы решили приготовить фруктовый салат для своей семьи. В салат Вы добавили следующие фрукты:

200 г яблок

200 г бананов

100 г клубники

200 г апельсинов

Используя таблицу калорийности, определите сколько килокалорий будет в вашем фруктовом салате?

Калорийность 100 грамм продукта

Продукт	Калорийность (ккал)
Яблоки	52
Бананы	90
Клубника	32
Апельсины	47

13.(1 балл). При определении вида ткани были выявлены ее свойства, которые представлены в таблице. Назовите вид ткани.

фактура поверхности	гладкая
мягкость	жесткая
сминаемость	большая
осыпаемость	средняя
горение нити	Полностью сгорает, пепел рассыпается, зола светло-серого цвета. Запах жженой бумаги.

Слова для справок:

- а) шелк;
- б) шерсть;
- в) лен;
- г) хлопчатобумажная.

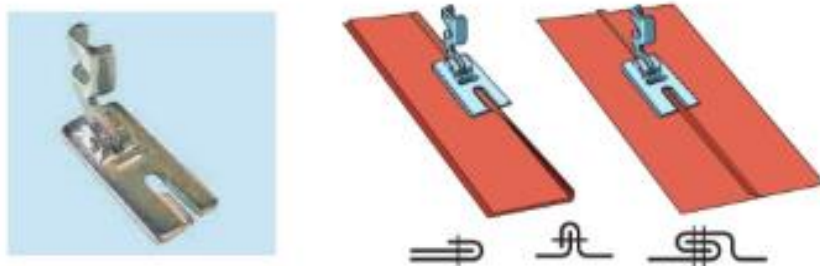
14.(0,5 балла). На рисунках изображены юбки конструкции:



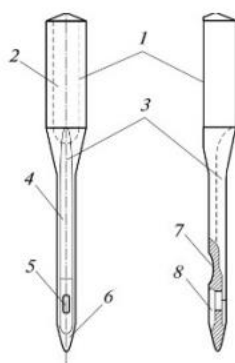
- а) клиньевые,
- б) прямые,
- в) конические.

15.(1 балл). Ответьте на вопросы:

- А) Назовите приспособление малой механизации для швейной машины, изображенное на рисунке.
- Б) Как называется шов, проложенный с помощью этого устройства?



16.(0,5 балла). На рисунке изображена схема машинной иглы. Определите название элемента под номером 1.



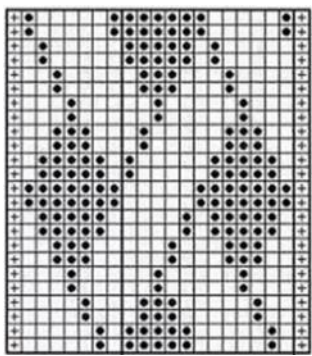
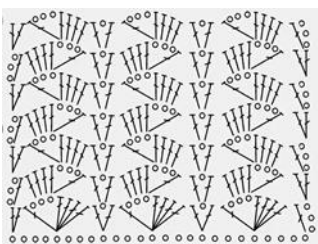
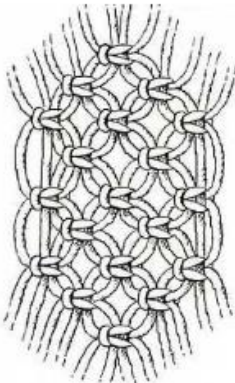
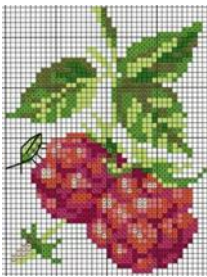
- | | |
|----------------------|---------------------|
| а) лезвие; | ж) острие; |
| б) ушко; | з) длинный желобок. |
| в) колба; | |
| г) выемка; | |
| д) короткий желобок; | |
| е) лыска; | |

17.(1 балл) На рисунке изображено изделие народного промысла. Определите его название:

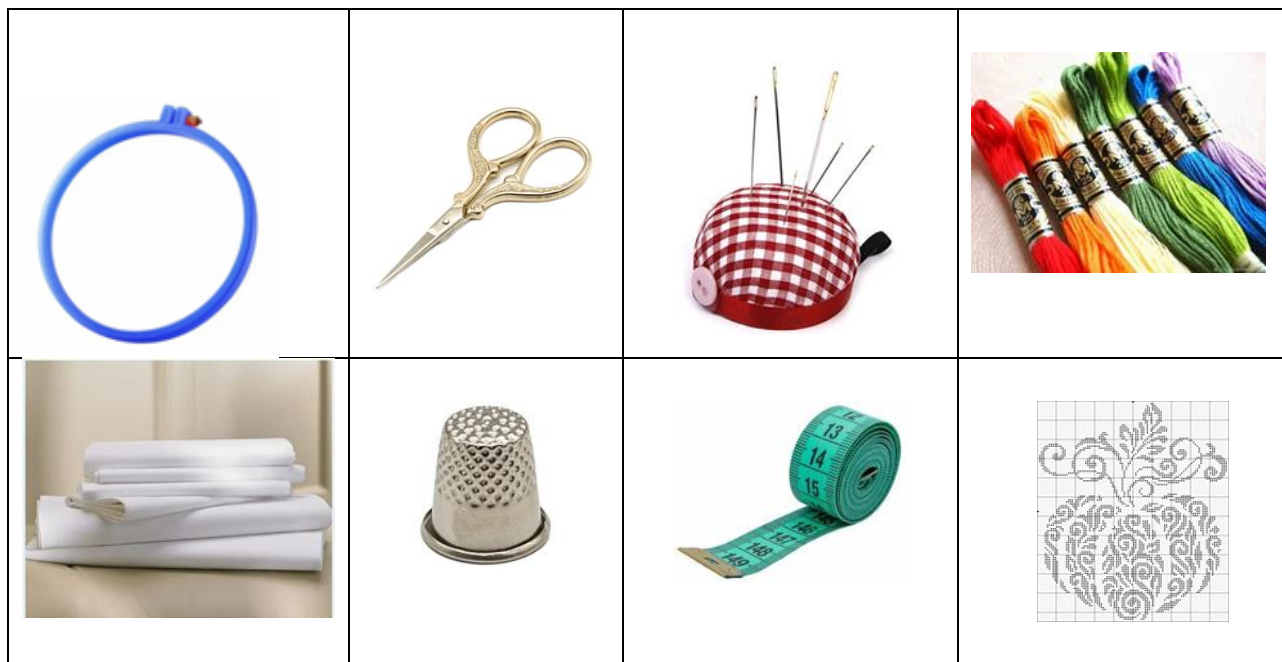


- а) Филимоновская игрушка
- б) Дымковская игрушка
- в) Семеновская игрушка
- г) Богородская игрушка
- д) Карельская игрушка

18. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена схема для рукоделия, использующего в качестве основного инструмента – спицы:

А	Б	В	Г
			

19. (1 балл) Назовите вид декоративно-прикладного искусства, для которого используются инструменты, приспособления и материалы представленные на рисунках ниже:



20. (1 балл) Приведите не менее трех примеров этого вида декоративно-прикладного искусства, о котором идет речь в предыдущем вопросе.

21. Кейс задание. (6 баллов).

Задание: У Лены старший брат очень любит готовить. Лена решила подарить брату на день рождения фартук для кухни, который сошьет сама. Ей понравилась модель фартука, представленная на рисунке.



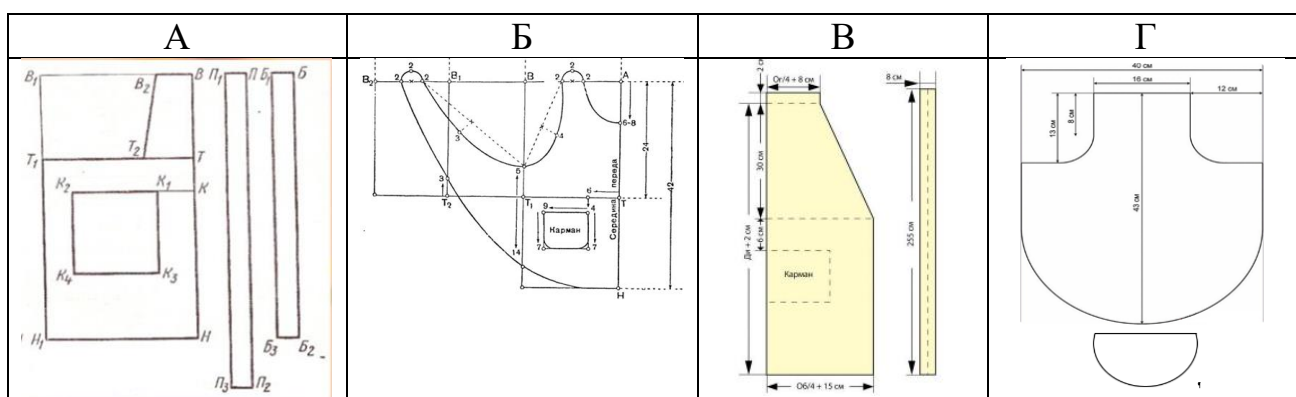
21.1. Внимательно рассмотрите модель фартука, изображённую на рисунке. Вставьте в описание данной модели пропущенные слова и словосочетания из предложенного списка. (2 балла):

«Фартук _____ с _____ из _____ ткани с одним большим _____ из _____ по цвету _____ ткани. Овальная линия низа, боковые и верхний срезы, завязки для шеи и пояса обработаны _____».

Слова для справок в именительном падеже:

- 1) контрастная;
- 2) карман;
- 3) гладкокрашенная;
- 4) хлопчатобумажная;
- 5) косая бейка;
- 6) нагрудник;
- 7) цельнокроеный.

21.2. Лена решила выполнить чертеж выкроек для фартука. Подскажите Лене: какой чертеж для выполнения выкроек ей подойдет? (1 балл).



21.3. Перечислите все мерки, которые нужно снять с фигуры для построения чертежа данной модели фартука (1 балл):

- а) _____
- б) _____
- в) _____
- г) _____

21.4. Предложите и охарактеризуйте материалы, которые можно использовать для изготовления данной модели фартука (1 балл).

21.5. Предложите не менее 2-х способов оформления кармана для фартука (1 балл).
