

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии**  
**2023-2024 учебный год 7-8 класс**  
*Направление «Культура дома, дизайн и технологии»*

Код \_\_\_\_\_

**Инструкция для участников олимпиады**

*Уважаемый участник олимпиады!*

**Использовать справочные материалы, средства сотовой связи, фото- и видеоаппаратуру запрещено!**

Вам предстоит выполнить практические задания. Время выполнения заданий соревновательного тура – (180 минут).

Выполнение практических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- вначале выполнение практического задания по моделированию швейного изделия (отводится 90 минут);
- потом выполнение практического задания по механической обработке швейного изделия или узла (отводится 90 минут).

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

Практические задания обеспечивают возможность объективной оценки Ваших знаний и умений в баллах по единым критериям.

Практические задания второго тура состоят из задания по моделированию швейного изделия и механической обработке швейного изделия или узла, относящихся к направлению «Культура дома, дизайн и технологии».

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

Задание по моделированию швейного изделия оценивается в **20 баллов**. Задание по механической обработке швейного изделия или узла оценивается в **15 баллов**.

Всего за практический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет **35 баллов**.

Приступайте к выполнению задания.

**Желаем удачи!**

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год 7-8 класс**

***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»***

Код \_\_\_\_\_

**Практическое задание по технологии моделирования деталей швейных  
изделий  
«Моделирование фартука»**

**Задание:**

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы фартука с нагрудником.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
3. На бланке ответов «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (обведите шаблон).
4. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
5. Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
6. На бланке ответов «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Обведите детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

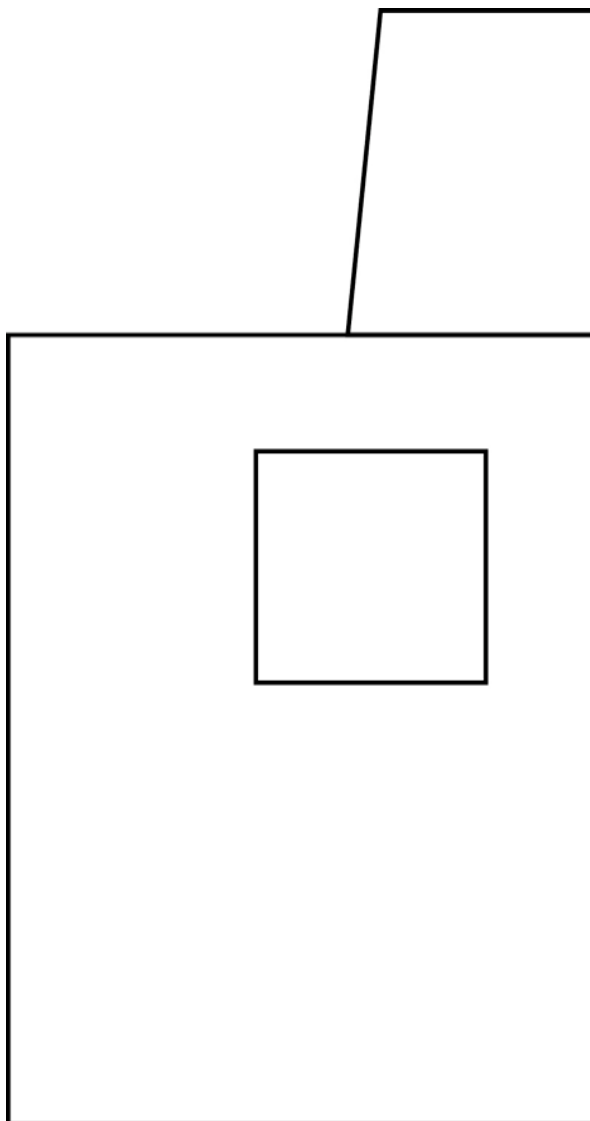
Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Фартук отрезной по линии талии на бретелях с фигурным нагрудником и притачным поясом.</p> <p>Нижняя часть фартука состоит из трёх клиньев с фигурной линией низа.</p> <p>В боковых деталях нижней части фартука расположены фигурные карманы.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p>

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год 7-8 класс**

***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»***

**Код \_\_\_\_\_**

**Базовый чертеж основы платья для моделирования**



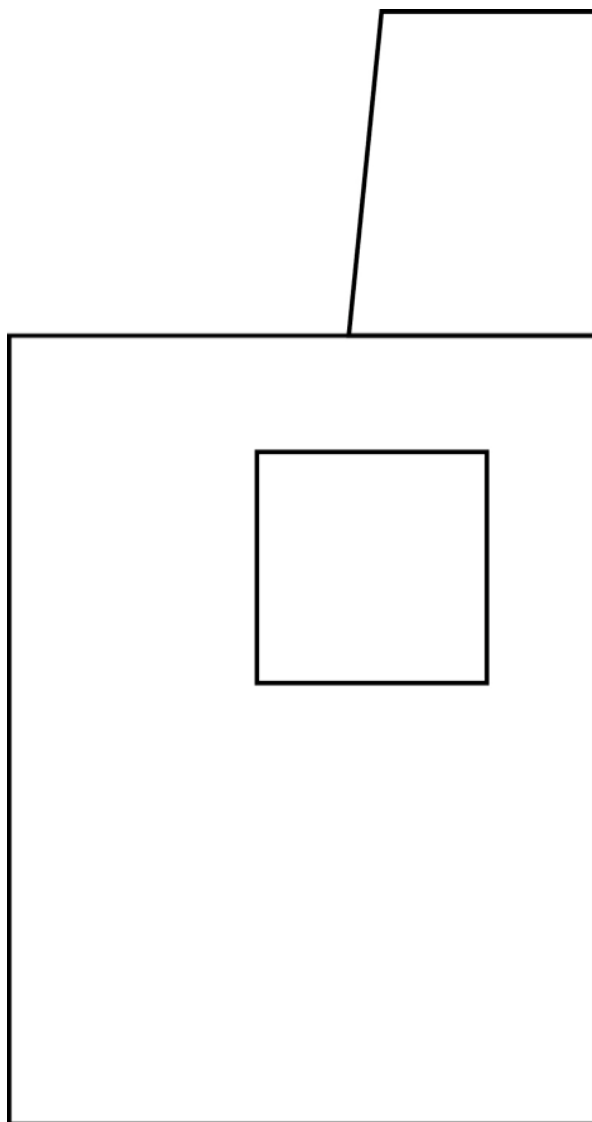
**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год 7-8 класс**

***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»***

**Код \_\_\_\_\_**

**Контроль практического задания «Моделирование фартука»**

**Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы фартука**



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии  
2023-2024 учебный год 7-8 класс**

***Направление «Культура дома, дизайн и технологии»***

**Код \_\_\_\_\_**

**Результат моделирования**

***(далее приклеить готовые выкройки модели из цветной бумаги)***

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии  
2023-2024 учебный год 7-8 класс  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Код \_\_\_\_\_

**Карта пооперационного контроля**

№ п/п	Критерии контроля	Баллы	Резуль таты
<b>Нанесение линий фасона на основу чертежа</b>			
1	Нанесение конструктивных линий в нижней части фартука	1	
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	1	
3	Нанесение фигурной линии низа	0,5	
4	Нанесение фигурной линии верха фартука	0,5	
5	Нанесение линии кармана	1	
6	Выполнение полного комплекта деталей (нагрудник, средняя часть фартука, боковая часть фартука, карман, пояс, бретель)	1	
<b>Подготовка выкройки к раскрою</b>			
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1,5	
2	Наличие надписи названия детали нагрудника фартука	0,5	
3	Наличие надписи названия детали средней части фартука	0,5	
4	Наличие надписи названия детали боковой части фартука	0,5	
5	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	
6	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	
7	Наличие надписи названия детали бретели	0,5	
8	Указание количества деталей нагрудника фартука	0,5	
9	Указание количества деталей средней части фартука	0,5	
10	Указание количества деталей боковой части фартука	0,5	
11	Указание количества деталей кармана	0,5	
12	Указание количества деталей пояса	0,5	
13	Указание количества деталей бретели	0,5	
14	Наличие направления нити основы на детали нагрудника фартука	0,5	
15	Наличие направления нити основы на детали средней части фартука	0,5	
16	Наличие направления нити основы на детали боковой части фартука	0,5	
17	Наличие направления нити основы на кармане	0,5	
18	Наличие направления нити основы на поясе	0,5	
19	Наличие направления нити основы на бретели	0,5	
20	Припуски на обработку детали нагрудника фартука	0,5	
21	Припуски на обработку детали средней части фартука	0,5	
22	Припуски на обработку детали боковой части фартука	0,5	
23	Припуски на обработку кармана	0,5	
24	Припуски на обработку пояса	0,5	
25	Припуски на обработку бретели	0,5	
26	Указание линии сгиба на детали нагрудника фартука	0,5	
27	Указание линии сгиба на детали средней части фартука	0,5	
28	Указание линии сгиба на детали пояса	0,5	
<b>Итого:</b>		<b>20</b>	

Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии

2023-2024 учебный год 7-8 класс

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код \_\_\_\_\_

Практическая работа по технологии обработки швейного изделия или узла

**7-8 класс. «Обработка концов завязывающегося пояса фартука»**



**Задание:** выполните на швейной машине образец обработки концов завязывающегося пояса согласно инструкционно-технологической карте.

**Материалы и инструменты:** основная деталь: х/б ткань размер 15 × 10 см, коробка или папка с инструментами и приспособлениями.

**Оборудование:** швейная машина, утюг, гладильная доска.

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников  
по технологии**

**2023-2024 учебный год 7-8 класс**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

Код участника \_\_\_\_\_

**Инструкционно-технологическая карта  
«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»**

№ п/п	Описание операции	Графическое изображение
1	Проверьте качество края детали.	
2	Сложите деталь пояса по длине лицевой стороной внутрь, уравняйте срезы, сметайте две стороны детали. Ширина шва сметывания 10 мм.	
3	Выполните шов обтачивания на швейной машине. Ширина шва – 7–8 мм. В начале и в конце строчки выполните закрепки. Удалите стежки сметывания.	
4	Отрежьте припуск шва в уголках пояса, выверните пояс на лицевую сторону.	
5	Выправьте углы и шов обтачивания. Выполните влажно-тепловую обработку (ВТО) пояса.	
6	Проложите отделочную строчку шириной 7 мм. Выполните закрепки. Выполните окончательную ВТО.	

**Самоконтроль:**

- машинные строчки должны быть ровными и аккуратными, должны иметься машинные закрепки;
- ширина выполняемых швов должна соответствовать заданным величинам;
- должны отсутствовать строчки временного назначения;
- должно соблюдаться качество ВТО;
- должны соблюдаться правила безопасной работы и санитарно-гигиенические



**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по  
технологии**

**2023-2024 учебный год 7-8 класс**

**Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

**Код участника** \_\_\_\_\_

**Карта пооперационного контроля практической работы  
«Обработка концов завязывающегося пояса фартука»**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Баллы по факту</b>
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	2	
2	Ширина шва обтачивания детали пояса (7 мм)	2	
3	Наличие крепок в начале и конце шва обтачивания	1	
4	Отсутствие стежков временного назначения	1	
5	Качество высечения углов (дырка)	2	
6	Выполнение отделочной строчки с учётом технических требований	2	
7	Качество влажно-тепловой обработки	1	
8	Симметричное расположение углов пояса	2	
9	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований	2	
	<b>Итого:</b>	<b>15</b>	

**Особые**

**замечания:** \_\_\_\_\_