

Председатель - Немцова д.с. (14)
 даи. председатель. Подполковник д.с.
 Председатель: Мельников д.с. (14)
 Председатель: Мельников д.с. (14)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
 ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2018-2019 уч. г.
 НОМИНАЦИЯ «КУЛЬТУРА ДОМА И ДЕКОРАТИВНО-
 ПРИКЛАДНОЕ ТВОРЧЕСТВО»
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ

На выполнение заданий теоретического тура олимпиады по технологии отводится 1,5 часа (90 минут).

Работа включает тринадцать заданий. 1-10 оцениваются один балл. За каждое из верно выполненных заданий (11 и 12) можно получить до 10 баллов. За каждое творческое задание (13) можно получить до 25 баллов.

За все о проекте (задание 13) можно получить, суммируются. Баллы, полученные за все выполненные задания, суммируются. Максимально возможное количество баллов – 55. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать как можно больше баллов.

1. (1 балл) Вставьте в текст пропущенное слово, обозначающее название современной технологии, применяемой в том числе и в легкой промышленности.
 «В настоящее время успешно производится ткань, улучшенная с помощью водонепроницаемости: благодаря изменению молекулярной структуры волокон, капли воды полностью скатываются с полотна, которое при этом "дышит". Эти ткани используют в джинсовой одежде и элементах обуви».

Ответ. мембранная технология

2. (1 балл) Отгадайте загадку о пищевом продукте.

- «Не снег,
 А белое всегда.
 Хоть и течёт,
 А не вода».

Назовите 3 блюда, для приготовления которых используется этот пищевой продукт.

Ответ. молоко
каша, колбаса, творог

47 баллов.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии. 2018-2019 уч. г.
 Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество».
 Муниципальный этап. 7-8 классы

3. (1 балл) Вставьте пропущенные слова в стихотворение Татьяны Уманской.

«Ходит крутом голова
 У инженера
 День проконулся слез,
 А уж питье затеяно.
 Дел у нас всегда в избытке,
 Сетуют подружки – нитки.
 Одна – другой из ткани:
 – Цепляйся, строчкой станем».

Для чего используется это оборудование?

Ответ. это оборудование используется для того, чтобы производить изделия из ткани

4. (1 балл) Какая из этих ламп потребляет меньше всего электроэнергии при одинаковой светимости?



3

Как она называется?

Ответ. энергосберегающая

5. (1 балл) Пакет молока стоит 55 рублей. Сколько пакетов молока сможет купить пенсионер на 100 рублей в утренние часы, когда скидка составляет 10 %?

Ответ. 2 пакета молока

6. (1 балл) Сколько порций молочной геркулесовой каши можно приготовить из 2 кг геркулеса и 8 литров молока, если для приготовления 4 порций нужно 180 г геркулеса и 1 л молока?

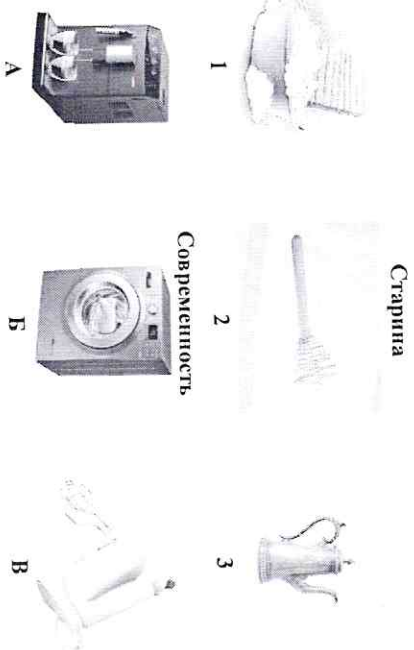
Ответ. 10 порций

7. (1 балл) Какие ножницы нужно использовать для раскроя?



Ответ: 2

8. (1 балл) Установите соответствие между рисунками, изображающими старинные устройства и современные приборы, удовлетворяющие ту же потребность. Для чего служат эти устройства? Что общего у современных приборов? Появление какой технологии сделало возможным их использование?



Ответ.	1	2	3
Функция	стирать белье	выжимать мокрую одежду	выжать сок
Обще у современных приборов	работающей с помощью электричества		
Технология	электрическая		

9. (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Яны Яковлевой название профессии.

«_____ для нас приготавливают котлеты,
Торт испечёт и мясные рулеты.
Словно волшебник на кухне творит,
Будет отменный у всех аппетит!».

Ответ: повар

10. (1 балл) Установите соответствие между женскими национальными костюмами и странами их происхождения.

Национальный костюм



Страна	А. Россия	Б. Казахстан	В. Япония
Ответ	1	2	3

11. (10 баллов) Творческое задание.

Потребность: Угостить компанию из 6 человек, приглашённых на день рождения.

11.1 (2 балла) Составьте меню угощения, обязательно включите салат.

Ответ: 1) Салат Салат - курица в сметане
картофель
2) Салат с печёной рыбой
картофель
3) Бутерброды - сыр с маслом и
картофель используя
4) Закуска - помидоры, огурцы, лук
5) Чай, торт

11.5 (2 балла)	Рассчитайте примерную калорийность 1 порции салата, используя таблицу. Масса одной тарелочки 17 г.	Ккал
----------------	--	------

11.3 (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются.

...Оцените технологичную подготовку салата.

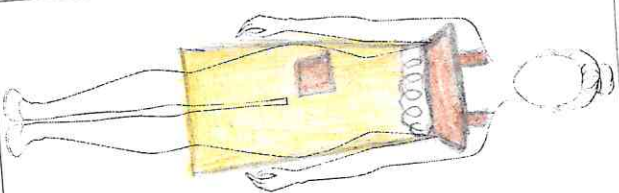
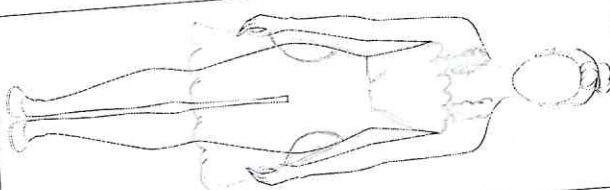
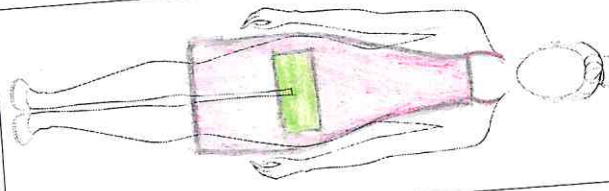
۷۶

материнской.

Предложит

12.1 Служба

12.3 Прелюдо

12.3 Предложите ткани (или волокнистые составы)			
Эскиз			
			<p>фартук из сукна</p>
<p>фартук из плотной шерстяной ткани, кар- диган, из шерсти, из вискозы, из хлопка на плотной ткане</p>	<p>фартук из плотной ткани</p>	<p>фартук из плотной ткани</p>	<p>фартук из плотной ткани</p>

13 (75 балло)

учебном году

В своём теле

8. One

human beings

[illegible]

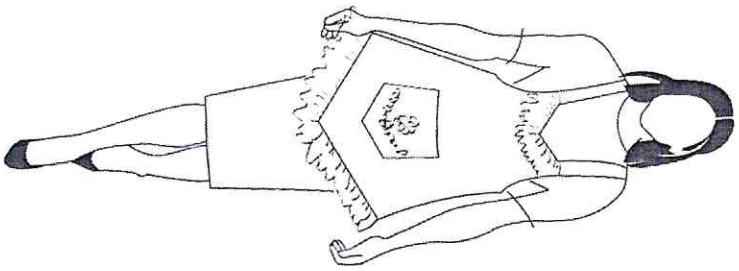
**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2018–2019 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы**

**Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Внимание! Необходимо выполнить обе практические работы.**

**Практическая работа I
Моделирование фартука**

- Задание**
- Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы фартука с нагрудником.
 - Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
 - На бланке ответов (бланк № 1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (оведите шаблон).
 - На оведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
 - Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани.
 - На бланке ответов (бланк № 2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом стига ткани и направления долевой нити. Оведите детали выкройки.
 - Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018–2019 уч. г. Номинация
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество».
Муниципальный этап. 7–8 классы

Эскиз модели	Описание внешнего вида модели
	<p>Фартук цельнокрошый на bretel'ках, с фигурной линией низа и верха. Посередине фартука расположен накладной карман фигурной формы. Верхняя и нижняя линии фартука оформлены оборкой. Фартук завязывается сзади на пояс. Верхняя линия фартука обработана окантовочной тесьмой. Боковые срезы фартука обработаны швом вподгибку с открытым срезом.</p>

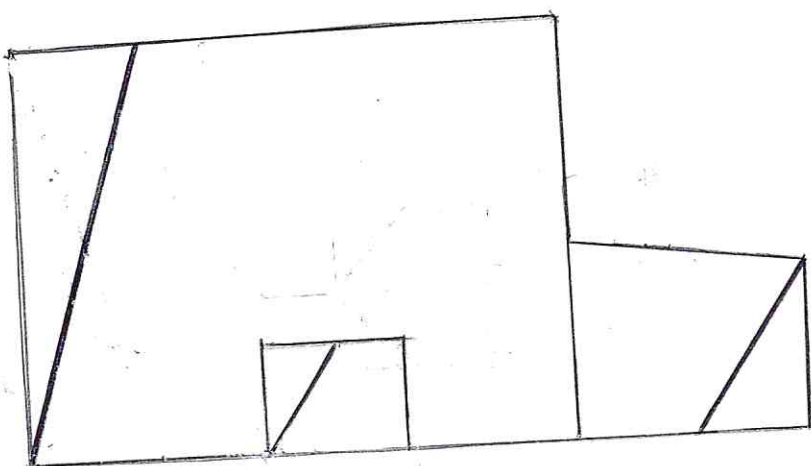
Всего 18,8 баллов.

Имя Фамилия И.О. А.С.
Заведующий Бюро Д.В. Д.И.
Ваше Подписание

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018–2019 уч. г. Номинация
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Муниципальный этап. 7–8 классы

Бланк № 1 Нанесение фасонных линий

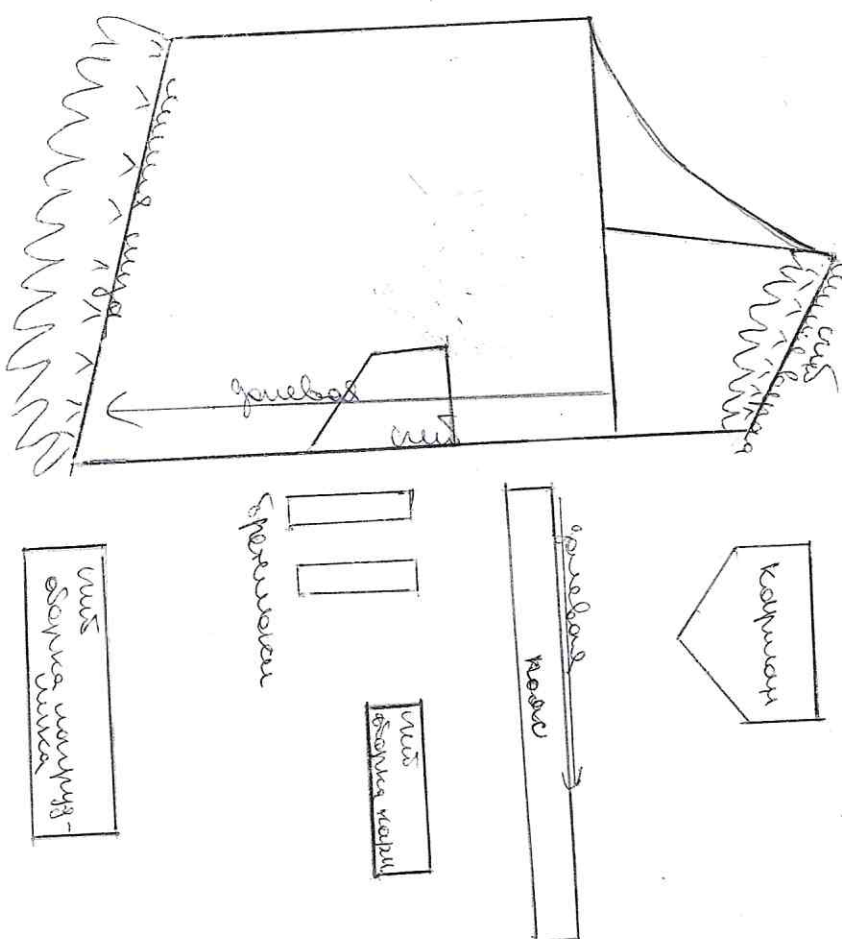
Омечен должен быть выполнен черной гелевой ручкой. Клей не использовать!



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2018–2019 уч. г. Номинация
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Муниципальный этап. 7–8 классы

Бланк № 2 Результат моделирования

Омечен должен быть выполнен черной гелевой ручкой. Клей не использовать!



Карта пооперационного контроля

№	Критерии контроля	Баллы	Баллы по факту
I	Нанесение линий фасона на основу чертежа (бланк ответов №1)	5	
1	Нанесение линии объединения нагрудника и нижней части фартука	1	1
2	Наличие на чертеже значка «разрезать»	0,5	0
3	Нанесение фигурной линии низа фартука	0,5	0,5
4	Нанесение фигурной линии верха фартука	0,5	0,5
5	Нанесение линии кармана	0,5	0,5
6	Построение оборки по линии низа фартука	0,5	0
7	Построение оборки по линии верха фартука	0,5	0
8	Выполнение полного комплекта деталей (фартук, карман, пояс, бретель, оборки)	1	0,5
II	Подготовка выкройки к раскрою (бланк ответов №2)	15	
1	Нанесение деталей выкройки на бланк ответов с соблюдением направления нити основы	1	0,2
2	Наличие надписи названия детали фартука	0,5	0
3	Наличие надписи названия детали кармана	0,5	0,5
4	Наличие надписи названия детали пояса	0,5	0,5
5	Наличие надписи названия детали бретели	0,5	0,5
6	Наличие надписи названия детали оборки по линии верха фартука	0,5	0,5
7	Наличие надписи названия детали оборки по линии низа фартука	0,5	0,5
8	Указание количества деталей фартука	0,5	0,5
9	Указание количества деталей кармана	0,5	0
10	Указание количества деталей пояса	0,5	0
11	Указание количества деталей бретели	0,5	0,5
12	Указание количества деталей оборки по линии верха фартука	0,5	0,5
13	Указание количества деталей оборки по линии низа фартука	0,5	0,5
14	Наличие направления нити основы на детали фартука	0,5	0,5
15	Наличие направления нити основы на кармане	0,5	0,5
16	Наличие направления нити основы на поясе	0,5	0,5
17	Наличие направления нити основы на бретели	0,5	0,5
18	Наличие направления нити основы на оборке по линии верха фартука	0,5	0
19	Наличие направления нити основы на оборке по линии низа фартука	0,5	0
20	Принюски на обработку детали фартука	0,5	0
21	Принюски на обработку кармана	0,5	0
22	Принюски на обработку пояса	0,5	0
23	Принюски на обработку бретели	0,5	0
24	Принюски на обработку оборки по линии верха фартука	0,5	0
25	Принюски на обработку оборки по линии низа фартука	0,5	0
26	Указание линии сгиба на детали фартука	0,5	0
27	Указание линии сгиба на кармане	0,5	0
28	Нанесение метки расположения кармана	1	0,5
Итого		20	8,2

Практическая работа 2

«Машинные швы»

Стачной шов вразутюжку

Задание 1
Выполните на швейной машине стачной шов вразутюжку. Ширина шва ставивания 1,5 см.

Материалы и инструменты: две детали ткани 12 см × 12 см, коробка или палка с инструментами и приспособлениями, швейная машина, утюг.

Графическое изображение

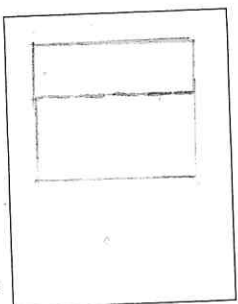


Самоконтроль

- Ровные и аккуратные машинные строчки.
 - Соответствие ширины выполняемых швов заданным величинам.
 - Отсутствие строчек временного назначения.
 - Наличие машинных закрепок.
 - Качество ВТО.
 - Соблюдение правил техники безопасности.
- Максимальная оценка: **10 баллов**.

Задание 2

Выполните схематическое и графическое изображение расстрочного шва.



Самоконтроль

- Ровные и аккуратные линии.
 - Соответствие изображению заданию.
- Максимальная оценка: **10 баллов**.

Карта пооперационного контроля 1

Выполнение стачного шва вразутюжку

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Качество соединения деталей относительно лицевой стороны	2	2
3	Выполнение закрепок в начале и конце шва (0,5–0,7 см)	2	2
4	Качество выполнения машинной строчки	2	2
5	Качество влажно-тепловой обработки	2	2
6	Соблюдение правил безопасного труда	1	1
Итого		10	10

Карта пооперационного контроля 2

Схематическое и графическое изображение расстрочного шва

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Использование карандаша и линейки (графика)	1	0
2	Наличие условного обозначения (схема)	3	0
3	Обозначение лицевой стороны	2	0
4	Нанесение линии ставивания деталей (1 линия)	1	0
5	Нанесение линий расстрачивания (2 линии)	1	0
6	Соответствие изображению заданию	2	0
Итого		10	0

105.