

Задания к школьному этапу всероссийской олимпиады школьников по технологии

7 класс (девочки) (65 баллов)

2018-2019 учебный год

Всего 84 балла

Теоретическая часть (максимальное кол-во баллов – 25 (за каждый правильный ответ 1 балл.)

Отметьте правильные варианты ответа.

Задание №1. Способ консервирования при температуре ниже 100 С:

- а) стерилизация б) пастеризация

Задание №2. Название нити, проходящей от катушки к игольному ушку:

- а) нижняя б) зигзагообразная в) верхняя

Задание №3. Варить овощи для салатов и винегретов следует:

- а) очищенными; б) неочищенными; в) нарезанными крупными кусками; г) нарезанными мелкими кусочками.

Задание №4. Консервы из плодов, сваренные в густом сахарном сиропе:

- а) компот б) цукаты в) варенье

Задание №5. Капрон и лавсан являются:

- а) химическими волокнами б) растительными волокнами в) натуральными волокнами

Задание №6. Моделирование - это

- а) построение чертежа выкройки изделия б) процесс изменения чертежа выкройки в соответствии с моделью в) создание эскиза

Задание №7. По какой мерке определяется размер плечевого изделия?

- а) Ст б) Ст2 в) Сб г) Ди

Задание №8. При выкраивании подкройной обтачки её долевую нить располагают:

- а) вдоль обтачки; б) поперёк обтачки; в) под углом 45°; г) по направлению долевой нити основной детали;

Задание №9. Деловой костюм относится к стилю:

- а) классическому б) спортивному в) романтическому г) «фантази»

Задание №10. Кисломолочными продуктами являются:

- а) молоко б) кефир в) творог г) мороженое д) сметана

Задание №11. Доброкачественное мясо имеет:

- а) консистенцию плотную б) имеет мягкий жир в) имеет твердый жир г) не упругое

Задание №12. Волокна растительного и животного происхождения относятся к

- а) искусственным б) синтетическим в) натуральным

Задание №13. К соединительным швам относятся:

- а) стачной б) настрочной в) вподгибку с закрытым срезом г) двойной

Задание №14. К швейным изделиям плечевой группы относятся:

- а) юбка б) сарафан в) жакет г) туника

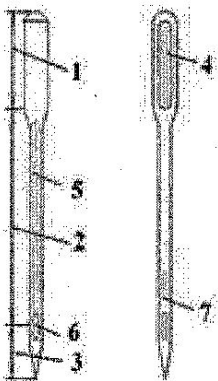
Задание №15. Для построения чертежа ночной сорочки с цельнокроеным рукавом необходимо снять мерки:

- а) Ди б) Ст в) Сб г) Ст2 д) Сш е) Оп

Задание №16. Запошивочным швом обрабатывают:

- а) горловину ночной сорочки б) плечевой срез в) низ изделия г) низ рукава д) боковой срез

Задание №17 Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке:



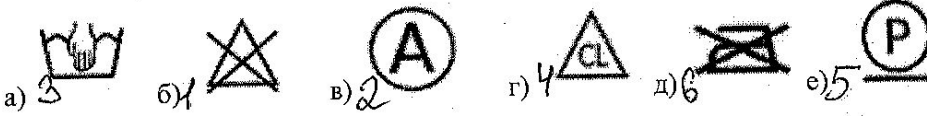
- 1. Колба
2. Стержень
3. Остриё
4. Прямая сторона колбы
5. Наклонная сторона колбы
6. Ушко
7. Конвертный желобок

Задание №18. Установите соответствие между операциями изготовления ночной сорочки и терминами:

- а) обработать горловину обтачкой ~~1. стачать~~
 б) обработать низ рукава ~~2. застрочить~~
 в) обработать боковые срезы ~~3. обтачать~~

Задание №19. Установите соответствие между символами и их значениями:

- 1) отбеливать нельзя 2) химическая чистка 3) стирка вручную
 4) можно отбеливать 5) специальная чистка, щадящий режим 6) утюжка запрещена



16 баллов

Творческое задание № 20 Нарисовать модель платья. Дать описание этой модели. (6 баллов)

6 баллов

Практическая работа (40 баллов)

Задание №1 Выполнить двойной шов (20 баллов)

Двойной шов применяется в основном при изготовлении постельного белья, стачивании подкладки карманов. Вам потребуется два лоскуса ткани размером 15x10 см.

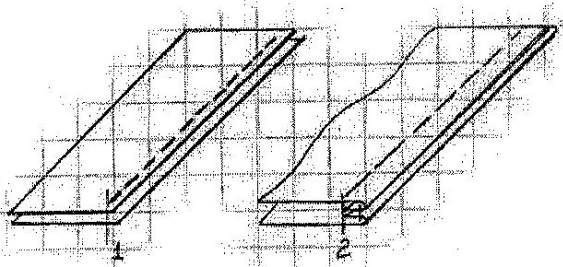
Самоконтроль: машинные строчки – ровные, аккуратные;

• ширина швов соответствует заданным величинам;

• наличие машинных закрепок;

• качество ВТО; соблюдение правил т/б

Последовательность выполнения работы



Детали складываем изнаночной стороной внутрь и, уравнив срезы, стачиваем вдоль длинной стороны (Рис. 1) по лицевой стороне на расстоянии 0,3 - 0,4 см от края

Срезы разутюживаем

Перегибаем детали лицевыми сторонами внутрь и прокладываем вторую строчку, отступая от края на 0,5-0,7 см. Припуски ткани на шов закрыты строчкой (Рис. 2)

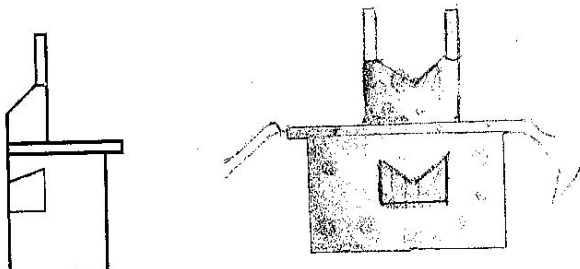
Шов приутюживаем

Контроль качества выполнения практической работы

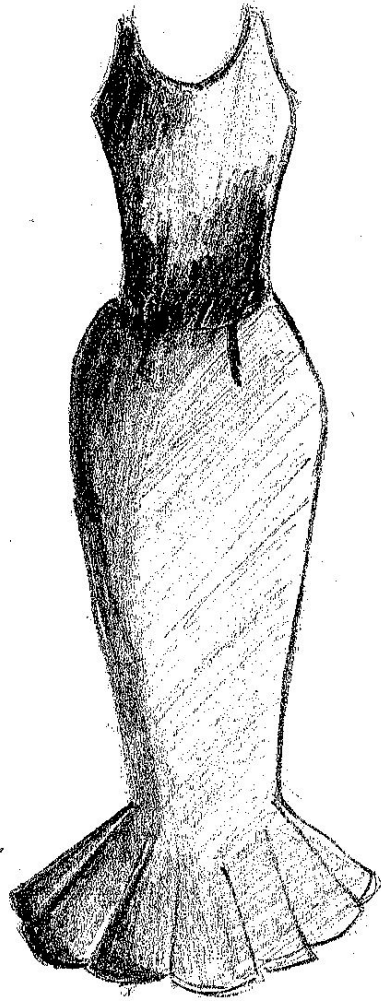
Детали кроя соответствует заданным размерам	4	4
Машинная строчка проложена параллельно срезу	4	4
Вторая машинная строчка проложена строго на расстоянии 0,5-0,7 см от края, параллельно первой машинной строчке	4	4
Качество строчки (равномерность натяжения верхней и нижней нитей)	2	2
Наличие закрепок	2	2
Влажно-тепловая обработка выполнена качественно	2	2
Соблюдение безопасных приемов труда	2	2
Всего:	20	20

Задание №2 Нарисуйте эскиз модели фартука в соответствии с чертежом (20 баллов)

20 б.



62 бала



Платье приталенного силуэта,
отрезное по линии талии.
Юбка годе. По линии горловины
красное дек фальколет.

Критерии оценки проектов по технологии

Тема проекта:		Мах. кол-во баллов	ФИО, класс: <i>Видюсток Дарья Валерьевна</i>
Оценка пояснительной записки проекта (до 15 баллов)			
1	Общее оформление	1	<i>0.5</i>
2	Актуальность. Обоснование проблемы и формулировка темы проекта	2	<i>0.5</i>
3	Сбор информации по теме проекта. Анализа прототипов	2	<i>0.5</i>
4	Анализ возможных идей. Выбор оптимальных идеи	3	<i>0.5</i>
5	Выбор технологии изготовления изделия	0,5	<i>0.5</i>
6	Разработка конструкторской документации, качество графики.	2	<i>1</i>
7	Описание изготовления изделия	2	<i>1</i>
8	Описание окончательного варианта изделия	0,5	<i>0.5</i>
9	Эстетическая оценка выбранного варианта	0,5	<i>0.5</i>
10	Экономическая и экологическая оценка готового изделия	1	<i>0.5</i>
11	Реклама изделия	0,5	<i>0.5</i>
Оценка изделия (до 20 баллов)			
1	Оригинальность конструкции	5	<i>2</i>
2	Качество изделия	10	<i>4</i>
3	Соответствие изделия проекту	2	<i>1</i>
4	Практическая значимость	3	<i>1</i>
Оценка защиты проекта (до 15 баллов)			
1	Формулировка проблемы и темы проекта	1	<i>1</i>
2	Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи	1	<i>1</i>
3	Описание технологии изготовления изделия	2	<i>0.5</i>
4	Четкость и ясность изложения	3	<i>1</i>
5	Глубина знаний и эрудиция	3	<i>1</i>
6	Время изложения	1	<i>0.5</i>
7	Самооценка	1	<i>0.5</i>
8	Ответы на вопросы	3	<i>2</i>
Итого (до 50 баллов)			

22 балла