

Школьный этап**Всероссийской олимпиады школьников по технологии
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»****2017-2018 учебный год****10-11 класс (девочки)****Теоретическое задание**

Отметь знаком + все правильные ответы (ответ):

1. В предмете «Технология» изучаются:

- а) технологии использования бытовой техники;
- б технологии проектирования компьютерных программ;
- в) технологии утилизации промышленных отходов;
- г) технологии преобразования материалов, энергии, информации.

2. По способу приготовления рассольник домашний относится к:

- а) заправочным супам;
- б) супам пюре;
- в) прозрачным супам;
- г) молочным супам;
- в) холодным супам.

3. Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются:

- а) углеводы;
- б) белки;
- в) жиры;
- г) минеральные соли;
- д) витамины.

4. Хозяйка сварила пшеничную кашу, но каша на вкус немного горчит так как:

- а) каша подгорела;
- б) каша пересолена;
- в) каша переварена;
- г) плохо промыто пшено;
- д) нарушены сроки и условия хранения пшена

5. Для чего при приготовлении манной каши манную крупу высыпают в кипящую жидкость струйкой и помешивают?**6. Первая помощь при ожогах паром – это обработка:**

- а) йодом;
- б) холодной водой;
- в) питьевой содой;
- г) 3 %-ным уксусом.

7. Причина обрыва верхней нити:

- а) сильное натяжение нижней нити;
- б) сильное натяжение верхней нити;
- в) неправильная заправка нижней нити;
- г) верхняя нить не заправлена в нитепритягиватель.

8. Прибавка – это:

- а) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах и учитываемая при раскрое;
- б) величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание одежды.

9. Что служит отделкой для блузы?

- а) рельефные швы;
- б) вышивка;
- в) аппликация;
- г) фурнитура;
- д) подрезы.

10. К основным видам моделирования относятся:

- а) художественное; б) технологическое;
в) конструктивное; г) техническое; д) эстетическое.

11. К видам декоративно-прикладного искусства относятся:

- а) вышивание; б) вязание; в) обработка вытачек;
г) макраме; д) ВТО; е) обводка; ж) лоскутное шитье.

12. К нетканым материалам относятся:

- а) кашемир, бархат; б) атлас, парча; в) флизелин, синтепон; г) органза, шифон.

13. Тепловая обработка конца вытачки называется:

- а) разутюживание; б) сутюживание; в) заутюживание; г) приутюживание.

14. Продолжите пословицу

«Каково волокно, таково и _____»

15. Эскиз – это:

- а) графическое изображение изделия, выполненное от руки;
б) объемное изображение детали; в) объемное изображение изделия;
г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

16. Размер детали или изделия для создания эскиза определяют:

- а) на глаз; б) с помощью мягкой сантиметровой ленты;
в) с помощью линейки закройщика; г) с помощью простой линейки.

17. Проект это:

- а) макет вновь создаваемого изделия; б) выполненный образец изделия;
в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии; г) технологическая карта.

18. Что здесь лишнее?

- а) длина переда до линии талии; б) определение линии талии;
в) высота груди; г) обхват плеча; д) длина изделия.

19. Выполнение проекта начинается:

- а) с формулировки проблемы; б) с выдвижения идеи; в) с формулировки проблемы и требований к изделию.

20. Номер крючка обозначает:

- а) его диаметр; б) толщину ниток; в) длину его рабочей части; г) длину рукоятки.

21. В технике мокрого валяния используют волокна:

- а) шелка; б) льна; в) вискозы; г) шерсти; д) капрона

22. Чем отличается вязание круга и квадрата?

- а) ничем не отличается; б) при вязании круга делаются прибавки, а при вязании квадрата нет;
в) при вязании круга делаются прибавки по окружности а у квадрата по углам.

23. Установите соответствие:

- | | |
|---------|---------------------------|
| а) Дтс; | 1. Высота груди. |
| б) Сб; | 2. Обхват плеча. |
| в) Ст; | 3. Полуобхват бедер. |
| г) Вг; | 4. Длина спинки до талии. |
| | 5. Полуобхват талии. |

д) Оп.

а....., б....., в....., г....., д.....

24. Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

а) предприятие - изготовитель;

б) страну изготовления товара;

в) наименование товара;

г) контрольные цифры.

26. Творческое задание.

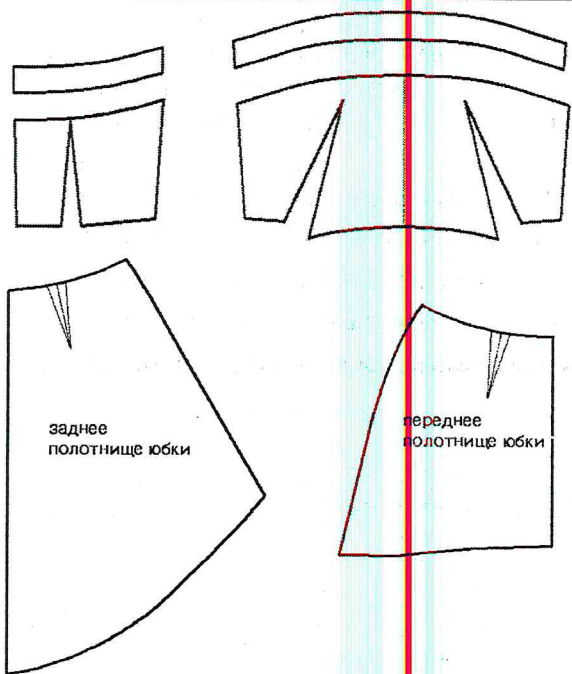
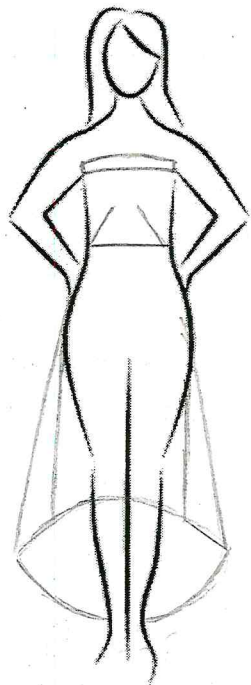

Вам предложены детали **кроя** платья.

1. Выполните эскиз модели платья, согласно деталям кроя (вид спереди);

2. Сделайте описание модели платья по эскизу;

3. Предложите вариант декоративной отделки платья.

4. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья.

Детали кроя	Эскиз (Вид спереди)	Эскиз (Вид сзади)
 <p>заднее полотнище юбки</p> <p>переднее полотнище юбки</p>		
	<p>Описание модели:</p> <p>Назначение <u>Сарафан</u></p> <p>Силуэт <u>Триугольный</u></p> <p>Детали <u>миди с банкой</u> <u>и юбка разной длины</u></p> <p>Цвет <u>Белый</u></p> <p>Отделка <u>оборочка с</u> <u>кружевом</u></p> <p>Ткани <u>Шелк / атлас</u></p>	

Вопрос	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ответ	г	а	а, б, в	г, д	иногда и записывают	г	д	е	а, б, г	а, г, д	а, б, г, м	б
Вопрос	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Ответ	б	попутно	а	а	б	б, в	г	а	г	б	а - 4 б - 3 в - 5 г - 1 д - 2	б

25. Ответ: 88

Всего: 29 балов

Зачеки окрест!

Л. П. Писемский Н. П.
 М. М. Мухомов Н. П.
 М. (Загорский Н. П.)

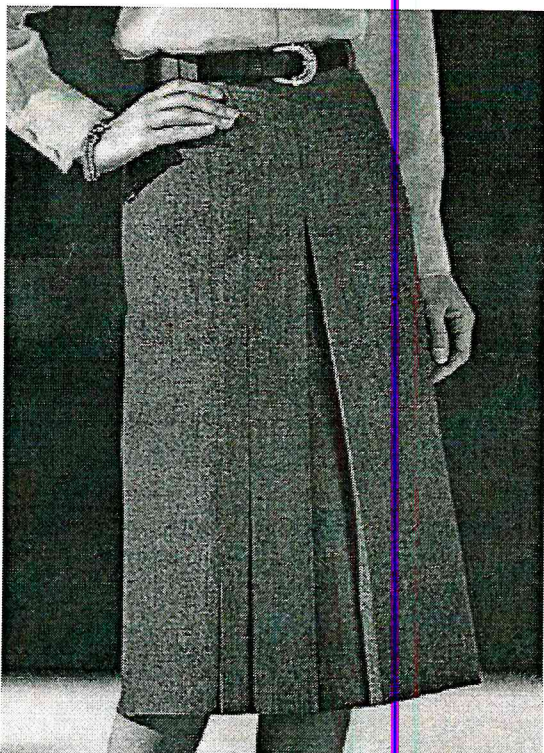
Школьный этап

Всероссийской олимпиады школьников по технологии
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

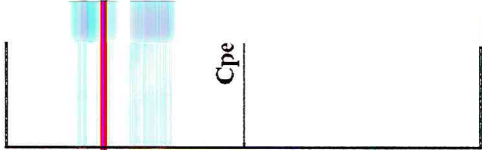


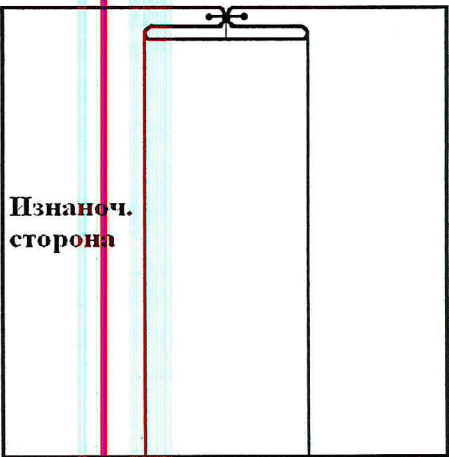
2017-2018 учебный год

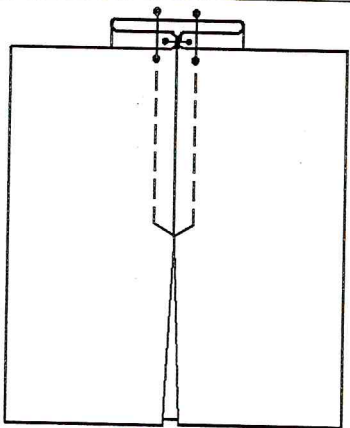
10-11 класс (девочки)

Практическое задание: «Обработка встречной складки»



1.	Обработать линию низа детали швом вподгибку с открытым срезом. Величина подгибки 15 мм. ширина шва от обработанного среза детали 2÷3 мм.	
2.	Линию низа отутюжить с изнаночной стороны.	

		
4.	Сметать складку на всю длину детали.	
5.	Стачать складку на длину 10 см. Выполнить закрепки в начале и в конце строчки. Длина машинной закрепки 7÷10 мм.	
6.	Наметку удалить. Складку разложить на две стороны так, чтобы средняя линия складки совместилась со швом стачивания. Приутюжить с изнаночной стороны детали.	

7.	<p>По лицевой стороне детали проложить отделочную строчку параллельно шву складки. Ширина шва $5 \div 7$ мм.</p> <p>Деталь приутюжить с изнаночной стороны.</p>	
----	--	--

Рекомендации по проведению:

Размер полотна: ширина 35 см. длина 25 см с учетом припусков на швы.

Обметать нижний срез детали для обработки линии низа изделия швом вподгибку с открытым срезом. Если материальное обеспечение не достаточное, то эту операцию можно заменить швом вподгибку с закрытым срезом. При этом увеличить припуск на подгибку до 30 мм.

Карта пооперационного контроля

«Обработка встречной складки»

№ п/п	Критерии оценки	
1	Определение лицевой стороны ткани	(да/нет)
2	Ширина подгибки шва	15 ± 1 мм
3	Ширина шва от обработанного среза детали	3 ± 1 мм
4	Наличие закрепок на концах шва вподгибку	(да/нет)
5	ВТО шва вподгибку	(да/нет)
6	Глубина складки	120 ± 5 мм
7	Длина стачного шва складки	100 ± 2 мм
8	Наличие закрепок на концах шва стачивания	(да/нет)
9	Наметочные стежки удалены	(да/нет)
1	Симметричность складки	± 2 мм
11	Равномерность ширины складки	± 2 мм
12	Складка приутюжена с изнаночной стороны	(да/нет)
13	Ширина отделочного шва	6 ± 1 мм
14	ВТО готовой детали	(да/нет)
15	Соблюдение безопасных приемов труда	(да/нет)

Член пед. сов. (Задорожная Н.В.)

405.

