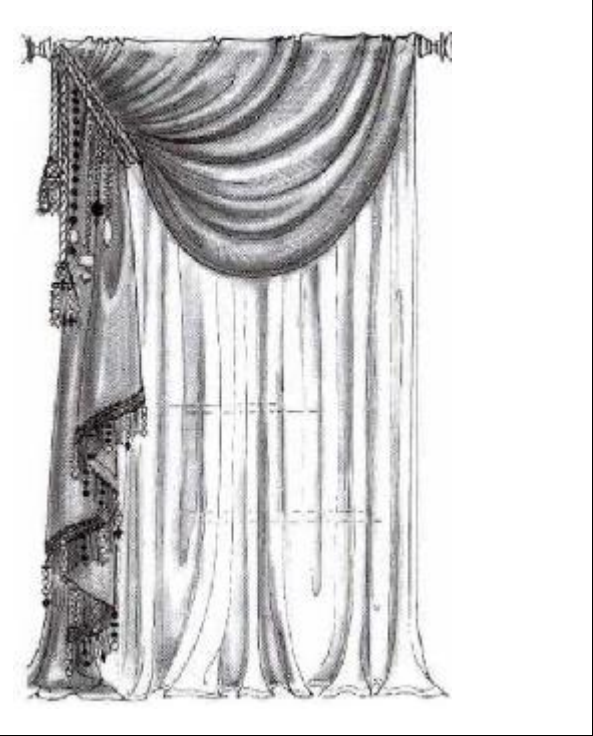
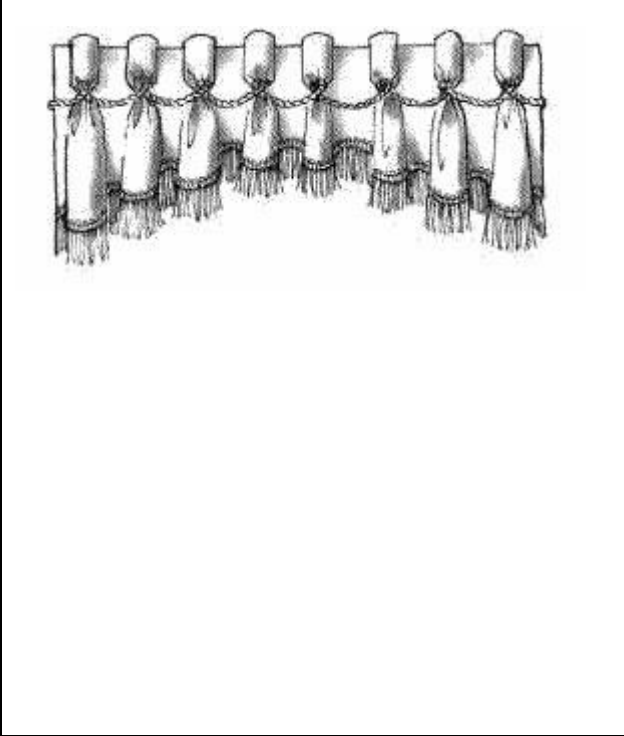



Ключ
к заданиям по технологии XVII Всероссийской олимпиады школьников
Регионального этапа по номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 классы:

1.	А. ТП - преобразует предмет труда в продукт. Б. ЭП - создаёт условия для успешного функционирования технологии производства (снабжение, учет затрат, контроль, анализ результатов, управление производством, перспективы реализации созданного продукта).								
2.	Крупы следует засыпать в кипящую воду, иначе незаварившийся крахмал осядет на дно посуды и каша пригорит.								
3.	Состав блюда	Количество г	на 100 г продукта процентное содержание соответствующих питательных веществ			Белки	Жиры	Углеводы	
			Белки	Жиры	Углеводы				
	1. Персик	100	0,9	0,1	9,5	0,9	0,1	9,5	
	2. Груша	100	0,4	0,3	9,5	0,4	0,3	9,5	
	3. Лимон	25	0,9	0,2	10,3	0,23	0,05	2,58	
	4. Сахарная пудра	25	-	-	99,8	-	-	24,95	
	Итого:					1,53	0,45	46,53	
	Калорийность питательных веществ в 1 г (ккал)		4,1	9,3	4,1				
	ИТОГО: 201,26 ккал					6,27	4,19	190,8	
Решение: $1 \times 0,9 = 0,9$ г и т.д.; $1 \times 0,4 = 0,4$ г и т.д.; $0,25 \times 0,9 = 0,23$ г и т.д.; $0,25 \times 99,8 = 24,95$ г; $(4,1 \times 1,53) + (9,3 \times 0,45) + (4,1 \times 46,53) = 201,26$ ккал									
4.	Болгарский перец								
5.	б – левашки - это русское лакомство из толчёных ягод (калина, рябина, малина), высушенных в натопленной печи в виде лепёшек.								
6.	1. Действие гипосульфита и сульфита натрия связано с образованием бесцветных и хорошо растворимых в воде веществ -- иодида натрия NaI и иодоводорода HI -- в результате реакций: 2. $2 \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 + \text{I}_2 = \text{Na}_2\text{S}_4\text{O}_6 + 2\text{NaI}$ $\text{Na}_2\text{SO}_3 + \text{I}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{Na}_2\text{SO}_4 + 2\text{HI}$ (В ответе достаточно дать один вариант)								
7.	Носовые платки, пеленки для новорожденных, постельное и нательное белье, матрацные чехлы, одеяла, особенно удобны для применения в инфекционных лечебных учреждениях и родильных домах.								

8.	<p style="text-align: center;">Классификация натуральных волокон</p>						
9.	<p>...с обработкой способом форниз (вид специальной обработки тканей из хлопка и вискозы - пропитывание их специальными соединениями (карбамол, карбазон, формальдегид или эпоксидными смолами) с последующим высушиванием при невысокой температуре) несминаемость швейных изделий повышается на 30-50%, возрастает устойчивость складок.</p>						
10.	<p>...с принудительным охлаждением иглы (можно применять дополнительную обработку (смачивание) поверхности ниток кремнийорганическими препаратами).</p>						
11.	1. Вид острия иглы						
2. Характер и-стика иглы	Шарообразное острие		Стандартное круглое острие		Острие заточено как копьё. Имеют специальную плоскую форму лезвия		
3. Назначение иглы, преимущества ее заточки	Так как игла с закругленным острием проходит между петлями, не прокалывая и не разрывая волокна применяются для работы с джерси, трикотажем, эластичными материалами		Универсальные иглы имеют небольшое скругление острия, что делает эти иглы подходящими для шитья большинства материалов по толщине (тонкой и средней)		Легко проникает даже в грубую кожу, разрезая, но, не разрывая ее структуру. К тому же, острое лезвие образует легкое прохождение и нитки в коже, что предотвращает появление в строчке пропусков и обрыва нитки..		
12.	Оба высказывания верны: 1,2						
13.	1	2	3	4	5	6	7
Г	В	Ж	Б	Е	А	Д	
14.	<p>А. Перед женщинами с А-фигурой стоит задача уравновесить тяжелые бедра с верхней частью тела. Это делается при помощи различных акцентов на изящной верхней части.</p> <p>Г. При Т-фигуре необходимо делать акцент на стройных бедрах и ногах, отвлекая тем</p>						

	самым внимание от верхней массивной части.	
15.	1-г, 2-б.	
16.	<p>Отрицательный опыт: бизнесмен Марк Уорт, создатель одного из крупнейших аналитических агентств WGSN, не рад прогрессу: по его мнению, дизайнеры, стремясь не пропустить тренд, опираются только на подобные исследования и отказываются по-настоящему творить. В результате вещи разных марок неотличимы друг от друга.</p> <p>Недостатки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Отказ от свободы творчества. 2. Универсальность изделий, уход от индивидуального подхода в создании одежды. 3. Стремление не пропустить общую тенденцию в моде, не предлагая новых идей. 	
17.	б	
18.	...корсажа	
19.	1- 1900-е; 2 – 1930 -е.; 3 – 1920 –е годы.	
20.	Сваг	Ламбрекен
		
21.	Следует выбрать встроенные точечные светильники	
22.	Батик	

23.	<pre> graph TD BP[Бизнес-план] --> M[Маркетинг] BP --> P[Производство] BP --> F[Финансы] M --> T[Товар] M --> RS[Рынок сбыта] M --> K[Конкуренция] M --> PM[План маркетинга] P --> PP[План производства] F --> OR[Оценка риска и страхование] F --> FP[Финансовый план] T --> R[Резюме] RS --> R K --> R PM --> R PP --> R OR --> R FP --> R </pre>
24.	<p>Класс «А» - информация о значительной экономии электроэнергии электроприбором за весь срок эксплуатации (об энергосбережении).</p>

25.	Эскиз модели платья	Схема соединения отложной манжеты и низа рукава
1.		<p>2.</p> 
<p>3. Ткань и уход за ней для платья подходит <i>костюмная ткань, рекомендуется машинная стирка в режиме "деликатная стирка"</i>  или <i>"ручная стирка"</i>  при 30С с применением жидкого порошка для деликатных тканей. <i>щадящий отжим</i>  .</p> <p>или <i>химчистка</i>  , <i>гладить при максимальной температуре 150</i>  .</p> <p>4. Описание внешнего вида изделия:</p> <p>1). <i>Наименование изделия: платье женское офисное или выходное</i></p> <p>2). <i>Силуэт: прилегающий, рельефные линии подчеркивают линию бюста</i></p> <p>4). <i>Покрой рукавов: рукава втачные, длиной - 3/4</i></p> <p>3). <i>Вид застежки: молния по спинке;</i></p> <p>4). <i>Описание по элементам: платье украшено широким отложным воротником и отложными манжетами из тканей – компаньонов, отрезное по линии талии с втачным поясом, спереди украшено отстрочкой в виде планки.</i></p> <p>Оценка выполнения творческого задания:</p> <p>1. Эскиз модели-3 балл;</p> <p>2. Схема обработки низа рукава отложной манжетой -2 балла;</p> <p>3. Рекомендуемые ткани и уход за ними – 3 балла;</p> <p>4. Описание модели -3 балла</p> <p style="text-align: center;">Всего 11 баллов.</p>		

