

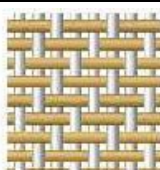
Ключи – мах 32 балла (17 баллов – тестовые задания; 15 баллов – творческое задание)

Всероссийская олимпиада школьников по технологии

2020- 2021 учебный год

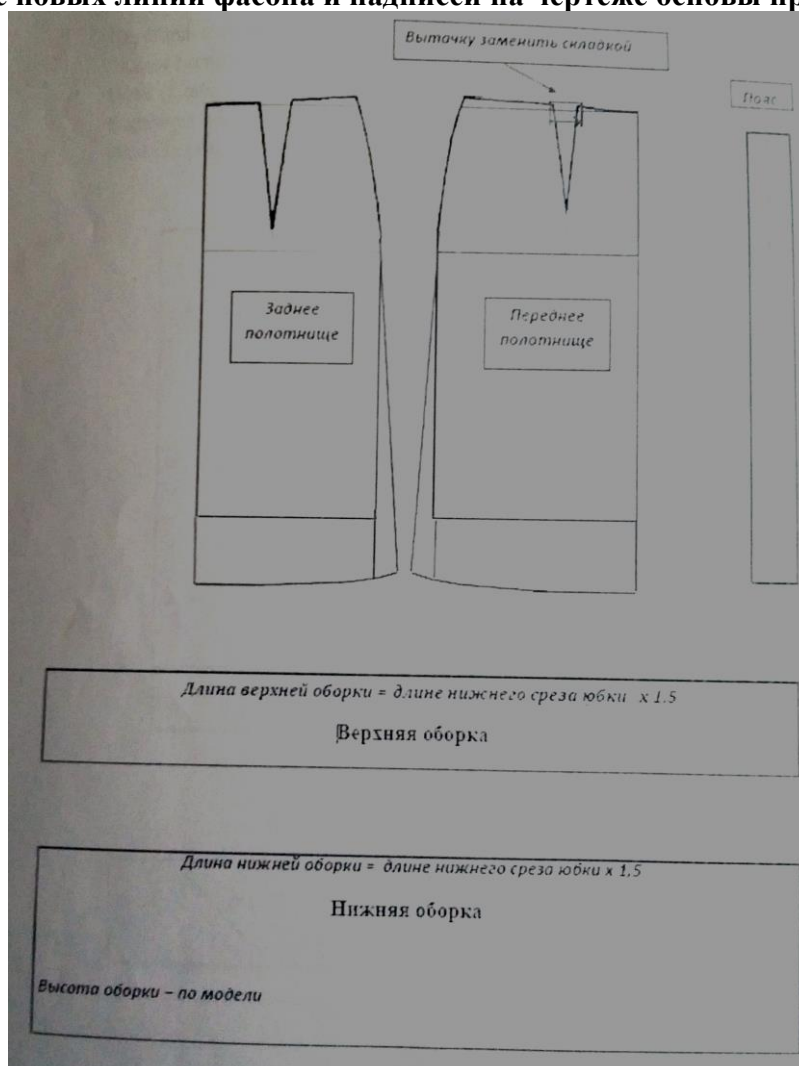
Раздел «Культура дома. Декоративно-прикладное творчество»

10-11 класс (девочки)

№ п/п	Ответ					Кол-во баллов		
Тестовые задания						17		
1.	б) нейросеть					1		
2.	в) фуллерен					1		
3.	а)					1		
4.	Решение (1 балл): Полезная емкость посуды составит: 2,9 х 12=34,8 л. Следует помнить, что объём посуды для 1 кг крупы берётся из расчёта не менее 1 л, который займет крупа + объём (1,9 л) воды. Требуемая емкость посуды: х - 100%, полезная емкость: 34,8 -80%. 34 х 100 : 80 = 43,5 л Ответ (1 балл): 43,5 литра необходимый объём посуды для рассыпчатой гречневой каши.					2		
5.	1	Качества тканей			2	Свойства материала		1
	А	Немнущиеся			А	упругость		
	Б	Непромокаемые			Б	малая гигроскопичность		
	В	Дышащие			В	воздухопроницаемость		
	Г	Не загрязняющиеся			Г	малая пылеёмкость		
6.	Схема		Наименование переплетения		Описание внешнего вида ткани			2
			Саржевое переплетение		Саржевое переплетение образует на поверхности ткани видимый диагональный рубчик, потому что пересечение нитей происходит с ассиметричным сдвигом – на схеме через 1.			
	б) Полушёлковые подкладочные ткани, полушерстяные ткани на хлопковой основе; хлопок; лён; синтетические и искусственные волокна.							1
7.	б)					1		
8.	Дм					1		
9.	а) 3					1		
	б) Бесконтрольное обращение с вышедшими из строя ртутьсодержащими изделиями (лампами, термометрами, приборами и т. п.) приводит к загрязнению ртутью или её парами окружающей среды (производственных, служебных, общественных и жилых помещений) до концентраций, создающих прямую угрозу здоровью людей. Не выбрасывать, необходимо сдать в спец. пункт утилизации.					1		
	в) энергосберегающая					1		
10.	д)					1		
11.	б); в)					1		
12.	75 штук					1		
13.	Творческое задание					15		

13.1	№ п/п	Критерии оценивания	Баллы	Факт
	Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки			
	1.	Изменение длины полотнищ.	1	
	2.	Оформление линии бока полотнищ.	1	
	3.	Оформление линии низа полотнищ.	1	
	4.	Оформление мягкой складки.	1	
	5.	Построение пояса.	1	
	6.	Построение оборок.	1	
13.2	Подготовка выкройки юбки к раскрою			
	7.	Выполнение полного комплекта деталей.	1	
	8.	Название деталей.	1	
	9.	Количество деталей.	1	
	10.	Направление долевой нити деталей.	1	
	11.	Сгибы тканей.	1	
	12.	Наличие метки под застежку.	1	
	13.	Припуски на обработку каждого среза.	1	
	14.	Контур полученной выкройки.	1	
	15.	Аккуратность выполнения моделирования.	1	
Итого:				17+15=32

Нанесение новых линий фасона и надписей на чертеже основы прямой юбки



Длина верхней оборки = длине нижнего среза юбки x 1,5

Верхняя оборка

Длина нижней оборки = длине нижнего среза

