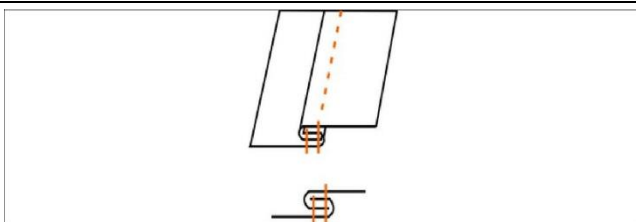



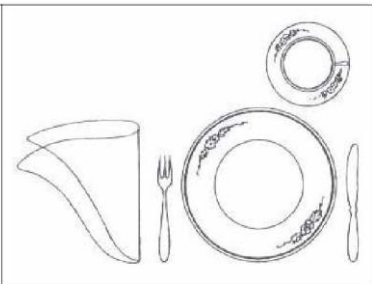


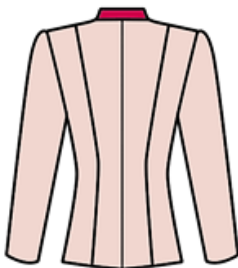

Ключи – мах 28 баллов (22 баллов – тесты; 6 баллов – творческое задание)

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2019- 2020 учебный год
Раздел «Культура дома. Декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс (девочки)**

№ п/п	Ответ	Кол-во баллов																		
1.	а) 3D-печать.	1																		
	б) например: бижутерия, украшения для кондитерских изделий, детали машин.	1																		
	в) например: металл, пластик, шоколад.	1																		
2.	а) овощи	1																		
	<table><tr><th>Название</th><th>Группа по классификации</th></tr><tr><td>капуста</td><td>капустные</td></tr><tr><td>лук</td><td>луковые</td></tr><tr><td>сельдерей</td><td>пряные</td></tr><tr><td>горох</td><td>бобовые</td></tr><tr><td>морковь</td><td>корнеплоды</td></tr><tr><td>свёкла</td><td>корнеплоды</td></tr><tr><td>томаты</td><td>томатные</td></tr><tr><td>салат</td><td>салатно-шпинатные</td></tr></table>	Название	Группа по классификации	капуста	капустные	лук	луковые	сельдерей	пряные	горох	бобовые	морковь	корнеплоды	свёкла	корнеплоды	томаты	томатные	салат	салатно-шпинатные	1
		Название	Группа по классификации																	
		капуста	капустные																	
		лук	луковые																	
		сельдерей	пряные																	
		горох	бобовые																	
		морковь	корнеплоды																	
		свёкла	корнеплоды																	
		томаты	томатные																	
салат	салатно-шпинатные																			
в) употребление овощей повышает усвояемость белков и углеводов. В овощах содержится много витаминов, они богаты минеральными солями, органическими кислотами, сахаром, клетчаткой.	1																			
г) например: борщ, витаминный салат, морковные котлеты.	1																			
3.	Решение: При сушке абрикосов испаряется вода, а масса сухого вещества не изменяется. Она составляет 90 % от 2 кг, или 1,8 кг. В свежих абрикосах те же 1,8 кг составляют 10 %. Значит, масса свежих абрикосов равна $1,8:0,1 = 18$ кг.	1																		
	Ответ: 18 кг	1																		
4.	Палехская миниатюра.	1																		
5.	Макраме.	1																		
6.	а) саржевое переплетение	1																		
	б) например, саржа, полушёлковые подкладочные ткани, полушерстяные ткани на хлопчатобумажной основе.	1																		
7.	Решение. Для приготовления 7 литров маринада потребуется $12 \cdot 7 = 84$ г лимонной кислоты. Разделим 84 на 10. $84:10 = 8,4$. Значит, нужно купить 9 пакетиков.	1																		
	Ответ: 9 пакетиков.	1																		
8.	б	1																		
9.	ременная передача, используется, например, в швейных машинах с ножным приводом.	1																		
10.	а) 2	1																		
	б) Не выбрасывать, необходимо сдать в спецпункт утилизации.	1																		
	в) энергосберегающая.	1																		
11.	а) соединение деталей при обработке белья, спецодежды и др.	1																		



11.	б)	1
-----	----	---

12.	<p>Творческое задание. Кулинария</p> <p>а) например: песочное печенье, молоко.</p> <p>б) мука пшеничная, сахар, ванильный сахар, сливочное масло, молоко.</p> <p>в) миски, противень, духовой шкаф, доски разделочные, ножи, кастрюли, лопатки, пергамент или бумага для выпекания.</p> <p>г) Технология приготовления печенья</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Смешать муку, сахар, соль и ванильный сахар. Добавить размягченное масло и влить молоко. Вымесить тесто. 2) Раскатать на 2–3 «колбаски» диаметром 4 сантиметра. Обернуть пищевой плёнкой и оставить в холодильнике на 30 минут. 3) Разрезать тесто на ломтики толщиной 5 мм. Выложить на противень, покрытый пергаментом. 4) Запекать в предварительно нагретой до 200°C духовке в течение 10–12 минут. <p>д) Пример сервировки</p> <div>   </div>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>
13.	<p>Творческое задание. Технология обработки текстильных материалов</p> <p>а) Предложите две модели блуз (вид спереди)</p> <div>   </div> <p>б) Предложите две модели блуз (вид сзади)</p> <div>   </div>	<p>2/2/2/2/2</p>

	в) Напишите назначение каждой модели блузки	Для работы или учёбы, торжественных случаев	Повседневная		
	г) Сделайте описание моделей блуз по эскизам	Деловая приталенная блуза с рельефами от плеча, с длинным втачным рукавом, V-образным вырезом, отложным воротником на стойке, с завязкой на талии и тремя декоративными пуговицами на левой полочки блузки	Блуза рубашечного покроя с кокеткой на спине и встречной складкой, на вытачка преобразована в сборку. Застёжка – планка на пуговицах Погоны на плечах , рукав длинный на пате, можно сделать длиной 3/4левой полочке накладной карман, нагрудная .		
	д) Предложите ткани (цвет и волокнистый состав) для этих моделей блуз, декоративную отделку	<u>Цвет</u> любой, однотонный. <u>Ткань</u> шерстяная, льняная, смесовая любая, кроме шёлковых, ацетатных, капроновых.... <u>Декоративная отделка:</u> пуговицы на левой полочки блузки, контрастного цвета отделочная бейка по рельефу, борту, воротник и завязка цвета отделочной бейки.	<u>Цвет</u> синий. <u>Ткань</u> шёлковая, ацетатная, полиэстер, вискоза. <u>Декоративная отделка:</u> металлические пуговицы:		