

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2022- 2023 учебный год
Раздел «Культура дома. Декоративно-прикладное творчество»
9 класс (девочки)**

№ п/п	Ответ	Кол-во баллов												
1.	а) 3D-печать.	1												
	б) например: металл, пластик, шоколад.	1												
2.	Решение: Сухая часть свежих слив 20 %, а чернослива 80 %. В 10 кг свежих слив содержится 2 кг сухого вещества. Из 10 кг свежих слив получится $2:0,8 = 2,5$ кг чернослива. Ответ: 2,5 кг.	2												
3.	а) овощи	1												
	б) <table><tr><th>Название</th><th>Группа по классификации</th></tr><tr><td>картошка</td><td>клубнеплоды</td></tr><tr><td>морковь</td><td>корнеплоды</td></tr><tr><td>горох</td><td>бобовые</td></tr><tr><td>петрушка</td><td>пряные</td></tr><tr><td>свёкла</td><td>корнеплоды</td></tr></table>	Название	Группа по классификации	картошка	клубнеплоды	морковь	корнеплоды	горох	бобовые	петрушка	пряные	свёкла	корнеплоды	1
Название	Группа по классификации													
картошка	клубнеплоды													
морковь	корнеплоды													
горох	бобовые													
петрушка	пряные													
свёкла	корнеплоды													
	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												
4.	Решение: на 6,4 кг яблочно-брусничной массы ($4,5+1,5+0,4=6,4$ кг) нужно $6,4 \times 2,5 : 3,75 = 4,26$ кг сахара ($3+0,5+0,25=3,75$ кг массы варенья по рецепту). $4,26:0,9 \approx 4,7$ пачки сахара Ответ: 5 пачек.	2												
5.	а) полотняное переплетение.	1												
	б) например: ситец, бязь, поплин, батист, парусина.	1												
6.	а) Ручной, ножной, электрический приводы.	1												
	б) Электрический привод	1												
7.	Г	1												
8.	Жостовская роспись.	1												
9.	бисероплетение	1												
10.	Крупный рисунок на обоях визуально уменьшает пространство.	1												
11.	1в), 2г), 3а), 4б).	1												
12.	а) Раздельный сбор мусора необходим для того, чтобы из всех бытовых отходов выделять полезные материалы, годные для переработки и повторного использования.	1												
	б) виды сортировки мусора: А - красный помещают перерабатываемые отходы; Б - синий для бумаги; В - зеленый предназначен для стекла; Г - коричневый используется для опасного мусора; Д - желтый для картона.	1												
13.	а) 2	1												
	б) Не выбрасывать, необходимо сдать в спецпункт утилизации.	1												
	в) энергосберегающая.	1												
14.	Творческое задание а) Составьте меню фуршета, включающее канапе. например, может быть предложено следующее меню. Канапе Канапе с лососем и цуккини Канапе с креветкой и манго Канапе с утиным паштетом Канапе с ростбифом Канапе с куриным филе и маринованным огурцом	1												

	<p>Канапе с сельдью, яйцом и свежим огурцом Канапе с моцареллой, помидором черри и свежим базиликом</p> <p><u>Холодные закуски</u> Рулетики из баклажана с ореховым муссом Сырное ассорти с мёдом и фруктами Салат с сёмгой, королевскими креветками, яблоками и томатами черри Салат «Оливье» Ассорти овощное Маслины, оливки</p> <p><u>Горячие закуски</u> Завиток из семги с цукини и вялеными томатами Мини -шашлычок из свинины с томатами черри Рулет куриный с базиликом Цукини, фаршированные овощами</p> <p><u>Гарниры</u> Картофель «мини» с розмарином Овощи гриль на бамбуковой шпажке</p> <p><u>Соусы в ассортименте</u></p> <p><u>Выпечка</u> Пирожки с различными начинками Булочка «Чиабатта», «Бородинская»</p> <p><u>Десерты</u> Мини-эклер со сливочно-заварным кремом Пирожное «Миндальное» Пирожное «Картошка» Пирожное «Медовое» Фрукты на бамбуковой шпажке</p> <p><u>Напитки безалкогольные</u> Сок в ассортименте Морс клюквенный Вода питьевая Кофе зерновой Чай Сахар, сливки, лимон</p> <p><u>Принимать ответ:</u> канапе, холодные закуски, горячие закуски, выпечка, десерты, напитки.</p>	
	<p>б) хлеб, сливочное масло, крекер, ростбиф , сельдь, сёмга, сыр, моцарелла, огурцы, помидоры черри, цукини, яйца, утиный паштет, куриное филе, зелёный лук, зелёный горошек консервированный, зелень.</p>	1
	<p>в) миски, сковорода, доски разделочные, ножи, кастрюли, дуршлаг, лопатки, вилочки для канапе, бамбуковые шпажки.</p>	1
	<p>г) например:</p> <ul style="list-style-type: none"> – намазать кусок бородинского хлеба сливочным маслом и разрезать его на 4 части; – нарезать огурец кружочками; – нарезать крутое яйцо кружочками; – почистить сельдь, нарезать порционными кусочками, можно использовать консервы; – собрать канапе, положив на хлеб с маслом яйцо, кусок сельди и огурец, закрепить вилочкой или зубочисткой. 	4

д) возможен такой вариант сервировки.

1

