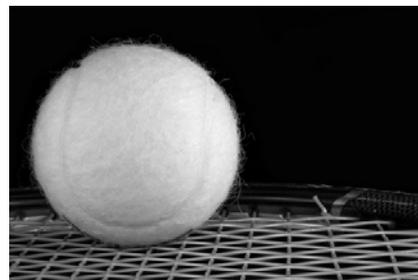


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2017–2018 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
9 класс

1. Вставьте в текст пропущенное слово (1 балл).

Теннисные мячи теряют упругость, так как их резиновая основа пористая и пропускает газ, вследствие чего они со временем выпускают воздух (кстати, именно потому сдуваются шарики). Чтобы решить эту проблему, учёные предложили покрывать резиновую основу _____



глиняного композита, толщиной в несколько молекул, что делает мячики герметичнее и позволяет им дольше оставаться на корте.

2. а) Как называется полужидкий напиток или желеобразное блюдо, которое готовится из фруктов и ягод, как свежих, так и сушёных, из варенья, сиропов, молока (1 балл)?



б) Как достигается полужидкая консистенция этого блюда (1 балл)?

3. Свежий виноград содержит 80 % воды, а изюм – 28 %. Сколько потребуется свежего винограда для приготовления 10 кг изюма (2 балла)?



4. Как называется вид рукоделия, которое изображено на рисунке (1 балл)?



5. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия элементов русского народного женского костюма (1 балл).

а а а н р с ф

а о ё в н п

6. а) Вставьте в текст стихотворения название растения, используемого для производства волокна (1 балл).

Иду по полю белому из _____.

Он словно снег, но только мягкий, нежный

И чистотой на лист схож первозданный,

И как фата у новобрачной – снежный.

б) Выберите знаки ухода за одеждой из ткани, изготовленной из этого волокна (1 балл).

А	
Б	
В	

в) Назовите три ткани из этого волокна (1 балл).

7. Каждый день во время конференции расходуется 120 пакетиков чая. Конференция длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на все дни конференции (1 балл)?

8. Можно ли использовать при работе на швейной машине погнутую иглу? Почему (1 балл)?

9. Катя – левша. Где нужно поставить настольную лампу, оборудуя её рабочее место (1 балл)?



10. В результате хозяйственной деятельности человека увеличилось поступление в атмосферу вредных веществ. Всё это негативно влияет на состояние природы и здоровье людей. Иллюстрацией каких глобальных проблем является данный факт (1 балл)?



11. а) О какой профессии идёт речь в стихотворении (1 балл)?

Готовит мастерица номер,
Чтоб нам уютно было в нём,
Когда, в чужой приехав город,
Мы жить в гостиницу придём?

б) Выберите оборудование, которое используется представителями этой профессии (1 балл).

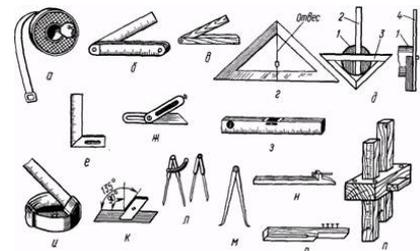
А



Б



В



12. Как можно обработать нижний срез юбки из толстой ткани (1 балл)?

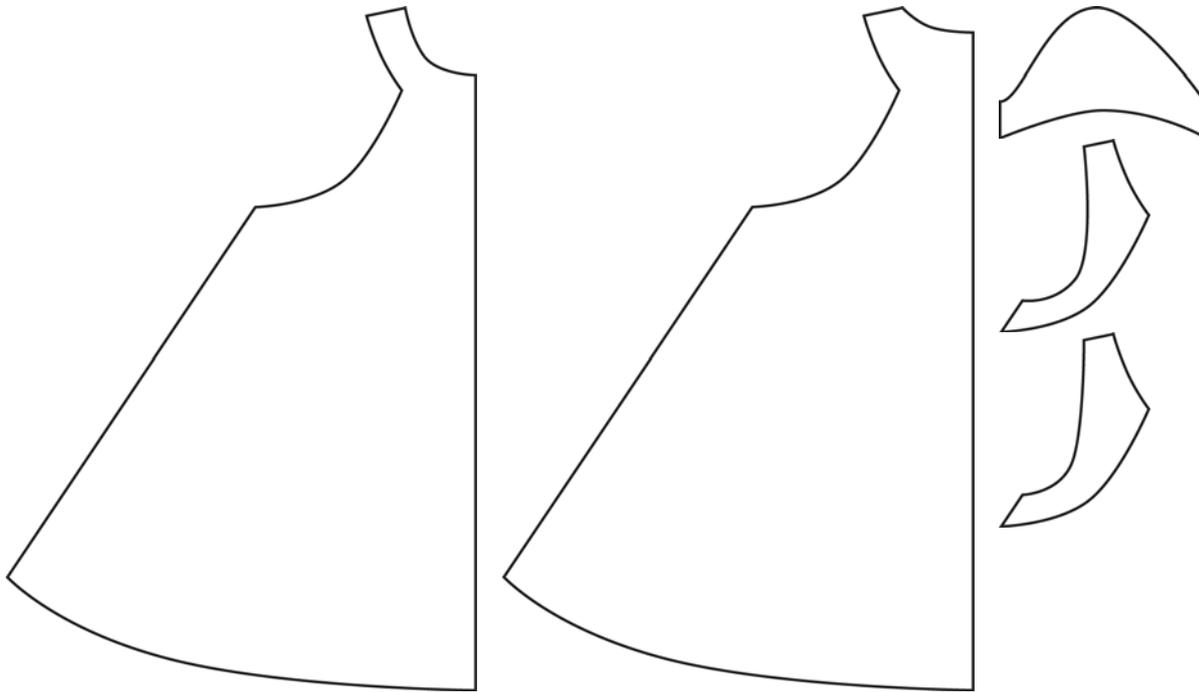
13. Творческое задание по кулинарии (7 баллов).

13.1. Составьте меню ужина, включающее жареную рыбу со сложным гарниром (1 балл).

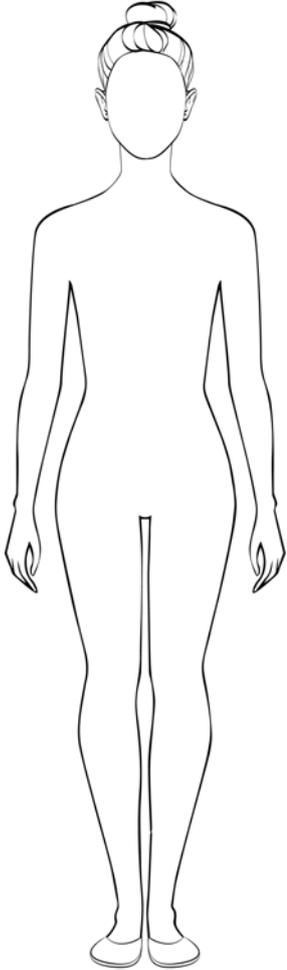
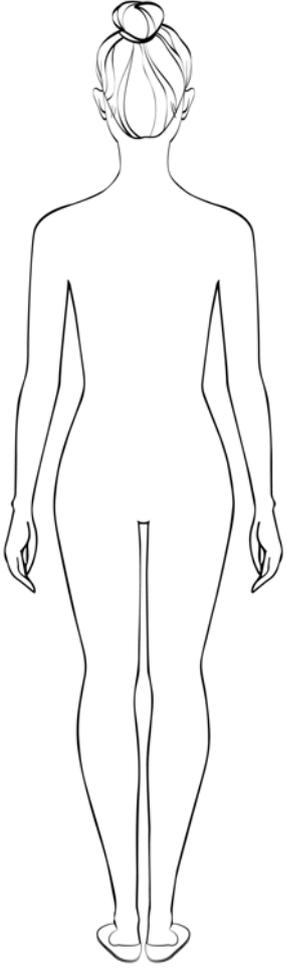
13.5. Предложите сервировку стола к этому ужину (1 балл).

14. Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов (10 баллов).

Вам предложены детали кроя платья.



- 14.1. Стрелками укажите направление нити основы (1 балл).
- 14.2. Назовите детали кроя платья, укажите их количество (2 балла).
- 14.3. Выполните эскиз изделия согласно деталям кроя (вид спереди и вид сзади) (2 балла).
- 14.4. Сделайте описание модели платья по эскизу (3 балла).
- 14.5. Предложите вариант декоративной отделки платья (2 балла).
- 14.6. Предложите ткани (или волокнистый состав) для этой модели платья (1 балл).

Эскиз (вид спереди)	Эскиз (вид сзади)
	
Описание модели	
Назначение	
Силуэт	
Цвет	
Ткань	