

Олимпиадная работа

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по технологииобучающегося (щейся) 9 классаМКОУ СОШ № 4 им. П.В. КосыгинаИменинского районаСтавропольского краяБудая Ирина Александровна

(Фамилия Имя Отчество)

Педагог-наставник: Ирина Александровна БудаяМКОУ СОШ № 4 им. П.В. КосыгинаИменинского района Ставропольского краяБудая Ирина Александровна13 ноября 2019 г.

Ставропольский край
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников 2019/20 учебного года
Технология (девушки)

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 11 баллов. Максимальное количество баллов – 35.

8-9 класс

+
18.

1. Вставьте пропущенное слово в высказывание Гиппократ (около 460 года до н. э., остров Кос, знаменитый древнегреческий целитель и врач)

«Наши лекарства вещества должны быть лечебным средством, а наши лечебные средства должны быть лекарственными веществами».

2. К технологическим машинам следует отнести:

+
+
18.

а) швейная машина

в) автомобиль

б) трактор

г) токарный станок

3. Деталь электроприбора для подсоединения к источнику электроэнергии:

а) розетка

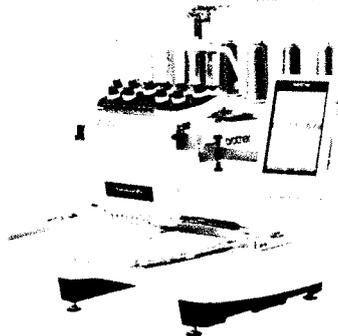
в) предохранитель

б) вилка

г) выключатель

+
18.

4. Ниже на рисунках приведены оборудование и инструменты для вышивания. Проанализируйте достоинства и недостатки современного оборудования. Запишите результат в таблицу.

Современная вышивальная машина	Пяльцы, игла
	

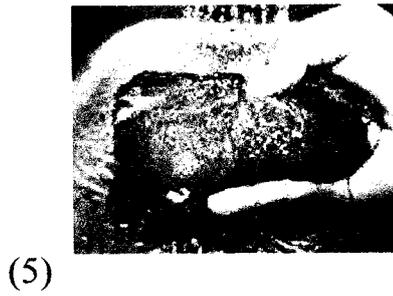
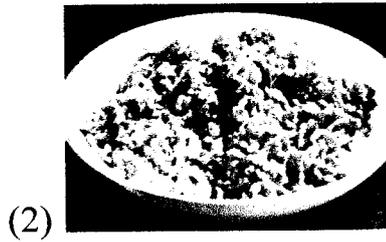
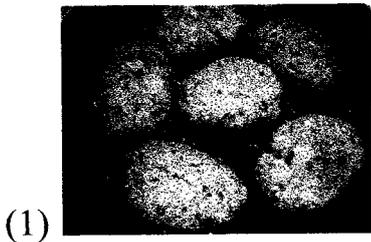
Достоинства современного оборудования	Недостатки современного оборудования
<p>1. Точные виды строчки</p> <p>2. Качественная работа иголки.</p> <p>3. Хорошая работа иголки.</p>	<p>1. Некоторые иголки иголки машин иголки детали могут повреждать ткань, а не ушить.</p>

5. Установите соответствие между микроэлементами и функцией, которую они выполняют в организме

1 кальций	а) участвует в работе щитовидной железы
2 железо	б) участвует в построении костной ткани
3 йод	в) регулирует водный обмен
4 натрий	г) нормализует состав крови

Ответ: 1 - 5, 2 - 2, 3 - а, 4 - б
 + + + +

6. Определи по картинкам верную последовательность приготовления мясных котлет.

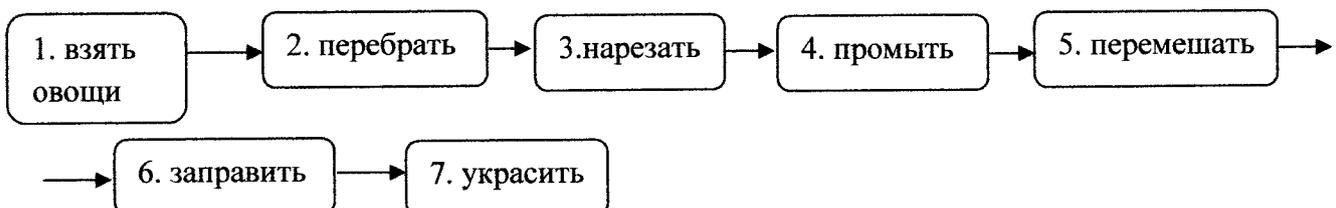


а) 2, 5, 4, 3, 1, 6	<input checked="" type="radio"/> в) 5, 2, 4, 3, 1, 6
б) 5, 2, 4, 3, 6, 1	г) 5, 2, 3, 4, 1, 6

7. Вставьте пропущенные слова, используя слова для справок.

Сибирские пельмени, итальянские равиоли, украинские вареники, узбекские манты, белорусские калдуны
 Слова для справок: колдуны; вареники; пельмени; манты; равиоли.

8. Какие действия в цепочке приготовления салата из сырых овощей необходимо поменять местами?



а) 3-4, 6-7

б) 2-4, 5-6

в) 3-4, 5-6

г) 2-3, 6-7

4 9. Когда устраивают фуршет?

- а) когда цель встречи - общение, а не обильная трапеза
 б) когда гостей мало
 в) когда гости обильно кушают, а не общаются
 г) когда хозяева и гости ограничены во времени

10. Какой прибор на кухне преобразует энергию электрической сети в энергию высокочастотного электромагнитного поля?

Ответ Микроволновка

11. Волокна асбеста обладают уникальными свойствами: высокой термостойкостью, стойкостью к действию щелочей, кислот и других агрессивных жидкостей, высокими сорбционными, тепло-, звуко- и электроизоляционными свойствами. Его прочность при растяжении вдоль волокон выше прочности стали. Асбест не горит. Исходя из описания, предложите область применения (не менее трех вариантов):

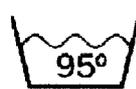
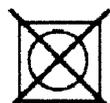
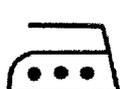
1. Строительные работы

2. Производство цемента

3. Производство бумаги

12. Какие из представленных символов необходимо нанести на ярлык свитера из шерсти?

5+
1-



а) -

б)

в) +

г) +

д) +

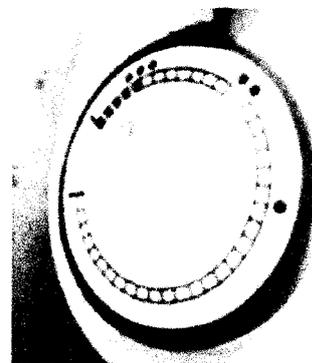
е) +

ж)

з) +

13. Терморегулятор установлен в определенное положение (см. рисунок). Можно ли в этом положении утюжить капроновые шторы? Поясните ответ.

Ответ: Капроновые шторы можно утюжить, так как терморегулятор установлен в положение, соответствующее температуре 30°C.



14. В процессе заправки нижней нити в швейной машине участвуют детали:

а) регулятор длины стежка

б) зубчатая рейка

в) иглодержатель

г) шпулька;

д) шпульный колпачок

е) прижимная лапка

ж) нитенаправитель

з) челночное устройство

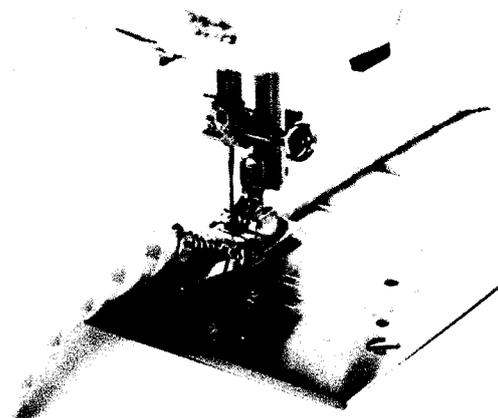
15. Соотнесите название ткани и ее описание:

1 - Ангора	А - Легкая ткань простого сетчатого переплетения, за счет которого она приобретает полупрозрачность. Общими свойствами материи являются: тонкость, прозрачность, легкость, хорошая драпируемость. Все эти свойства позволяют создавать легкую многослойную одежду сложного кроя с большим количеством декоративных элементов: оборок, воланов, рюшей и т.п.
2 - Шифон	Б - Название описываемого материала буквально переводится с английского как «тянущийся в обе стороны». Полотно способно растягиваться и увеличиваться на 300%, не мнется, прекрасно отводит влагу, быстро сохнет. В жару в одежде будет очень комфортно, потому что эта ткань способна сохранять прохладу. Это полотно бывает ярких расцветок. Насыщенность цвета сохраняется навсегда, не выгорая на солнце и после стирок. Подходит для изготовления спортивной одежды.
3 - Атлас	В - Ткань изготавливается из шерсти коз. Их отдельные шерстинки могут достигать 30 см длины, обладают мягкостью и шелковистым блеском, имеют природную белую, реже серую или черную окраску. Это сырье использовали для производства самых дорогих шерстяных тканей, шалей, добавки к шелку. Позднее козью шерсть стали заменять пухом длинношерстных кроликов.
4 - Бифлекс	Г - В 1850 году Леви Страус открыл предприятие по пошиву рабочей одежды из этого материала. Немного позже он задумался о создании прочных брюк из парусиновой ткани, которые и стали неизменным облачением смелых ковбоев.
5 - Деним	Д - Плотная шелковая или полушелковая ткань. Лицевая поверхность – гладкая и блестящая, внешне напоминающая шелк, но более плотная по структуре. Изнанка полотна остается матовой и шероховатой на ощупь. Из него шьют свадебные, вечерние и нарядные платья, блузы, рубашки, нижнее и постельное белье, декоративные ленты для отделки шляпок, используют в качестве подкладки для пальто.

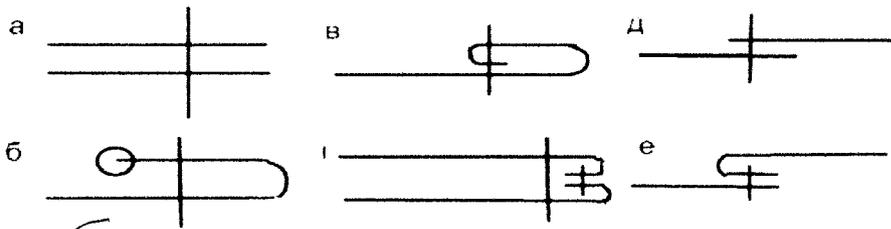
Ответ: 1 – «В», 2 – «А», 3 – «Д», 4 – «Г», 5 – «Б»

– 16. Какая операция изображена на фото?

Где применяется эта операция?



- † 17. Выберите шов для обработки низа юбки - солнце, напишите его название, укажите величину подгибки:



Ответ: б

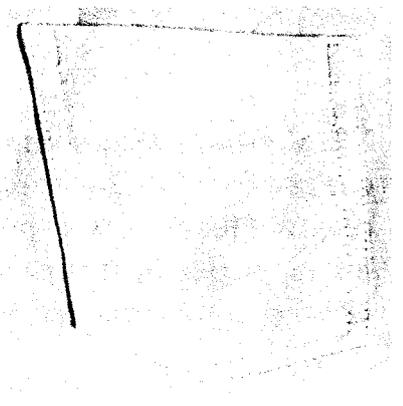
- † 18. Какая конструктивная деталь объединяет представленные модели плечевой и поясной одежды?



Ответ: б

19. Приведите правильную последовательность обработки накладного кармана:

- выполнить окончательную влажно-тепловую обработку;
- обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- приколоть карман к основной детали, наметать и настрочить двойной отделочной строчкой;
- выполнить фигурную отделочную строчку;
- в верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки;
- последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать.



Ответ: 1 - «2», 2 - «б», 3 - «а», 4 - «в», 5 - «е», 6 - «2».

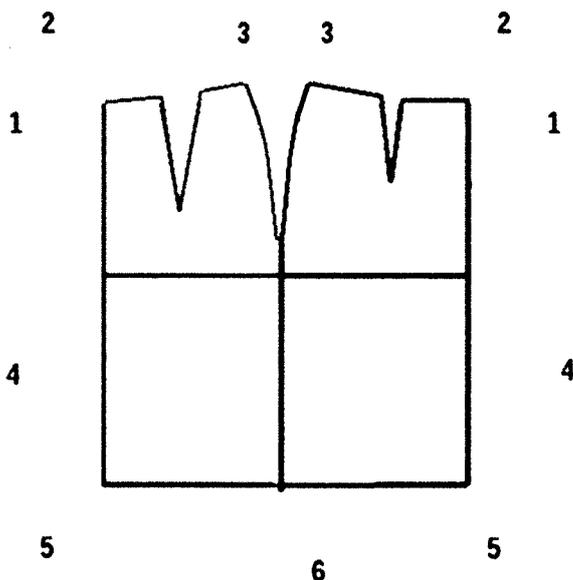
24. Установите соответствия между мотивами выбора профессии и характеристиками мотивов:

Мотивы	Характеристики
1. Социальные	а) стремление к совершенствованию своего духовного мира, развитию нравственных качеств
2. Связанные с понятием престижа	б) знания процессов труда, направленность на умственный или физический труд
3. Моральные	в) направленные на высшие общечеловеческие цели и потребности
4. Связанные с содержанием труда	г) стремление к профессиям, которые ценятся в обществе, позволяют достичь видного положения в обществе

1 В 2 Г 3 в 4 б

25. Творческое задание:

38. 1. Напишите названия деталей (на чертеже) и основных конструктивных линий юбки:



- 1- Линия среза
- + 2- Линия талии
- 3- Вырезания
- + 4- Линия бедер
- + 5- Линия низа
- 6- Ширейшая

2. Нарисуйте модель любой юбки на основе чертежа прямой юбки, учитывая модные тенденции текущего сезона.

3. Опишите модель юбки:

Силуэт _____

Конструктивные элементы _____

Застежка _____

Рекомендуемая ткань _____

Отделка _____

уроку: 21.5.