



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника М-172-1-4-12

Критерии оценки вопросов с 1 по 24 – 1 балл,
творческое задание (25 вопрос) – 11 баллов.

Технологии производства и обработки пищевых продуктов

Выберите правильный ответ

1. Какие вещества были открыты благодаря шотландскому врачу Джеймсу Линду, а позже русским врачом Н.И. Луниным и Казимиром Функом?

- а) углеводы
- б) витамины
- в) минеральные вещества
- г) белки

2. Как называются измельченные вареные яйца с сыром, запеченные внутри блина?

- а) упёк
- б) ганаш
- в) припёк
- г) крем

3. Определи правильную последовательность варки молочного супа с макаронными изделиями.

- а) Вылейте молоко в чистую кастрюлю и доведите его до кипения.
- б) Сварите в отдельной посуде в воде макаронные изделия до полуготовности.
- в) Добавьте горячее молоко в макароны.
- г) Варите до готовности.
- д) Положите соль и сахар по вкусу

Ответ: 1 - в, 2 - б, 3 - в, 4 - г, 5 - д.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника 11-175-1-8-12

Материаловедение текстильных материалов

4. Соотнесите название вида отделки ткани и ее описание:

1 - Аппретирование	а - придание тканям устойчивой белизны, необходимой для изготовления бельевых (белых), набивных и окрашиваемых в светлые тона тканей.
2 - Отбеливание	б - обработка ткани паром, горячей или холодной водой для принудительной усадки
3 - Крашение	в - нанесение на ткань аппретов, в состав которых входит крахмал, клей и другие вещества, для придания ей жесткости, несминаемости, блеска и глянца, лучшей отстирываемости.
4 - Декатирование	г - процесс нанесения и закрепления красителя на определенных участках материала.
5 - Печатание (набивка)	д - физико-химический процесс взаимодействия волокон и нитей ткани с красителем, в результате которого она приобретает однородную окраску, устойчивую к различным внешним воздействиям.

Ответ: 1 - в, 2 - а, 3 - г, 4 - б, 5 - д.

5. Из представленных рекомендаций по уходу за изделиями из кашемира выберите верные:

- а) сушить изделие после стирки на горизонтальной поверхности вдали от источника тепла,
- б) после стирки вещи следует максимально сильно отжать,
- в) стирать вручную или в машине, установив деликатный режим и температуру воды не более 30°C,
- г) утюжить при температуре 200°C,
- д) предметы гардероба из тонкого трикотажа следует хранить в сложенном состоянии на полке.

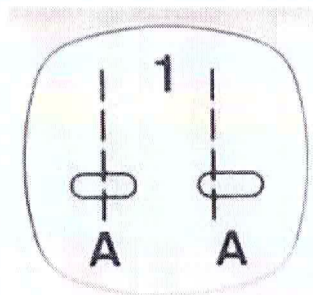


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника 11-12-16-4-12

Машиноведение

6. Какая операция будет выполняться при нажатии на клавишу швейной машинки, представленную на фото



Ответ: протягивание нити.

Выберите все правильные ответы

7. Чаще всего к обрыву нижней нити приводят следующие причины:

- а) нить плохого качества, с неравномерной толщиной и узелками;
- б) установленная шпулька не подходит по размеру или конструкции к машине;
- в) толщина нити не соответствует выбранной игле;
- г) излишнее натяжение нижней нити;
- д) шпулька неправильно вставлена в колпачок и затем в челнок;
- е) в челночном механизме скопилась грязь, мешающая свободному продвижению нити.

Конструирование и моделирование швейных изделий



8. Фестоны – способ декорирования краёв изделия, ими часто украшают низ платья или юбки. **Рассчитайте количество фестонов по низу прямой юбки, если $O_6=80$ см, $P_6=2$, а размер одного фестона равен 7 см.**

Ответ: 1) $80 : 2 = 40$.
2) $40 + 2 = 42$.
3) $42 : 7 = 6$
4) $6 \cdot 2 = 12$.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

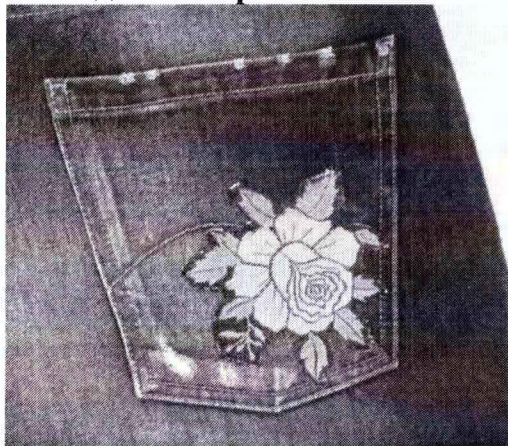
Шифр участника 11-74-1-9-12

9. Какая деталь объединяет представленные образы? швейные изделия



Технология изготовления швейных изделий

10. Приведите правильную последовательность обработки джинсового накладного кармана с аппликацией:



- выполнить закрепки в верхних углах кармана;
- выполнить фигурную отделочную строчку, настроичить готовую аппликацию;
- обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- приутюжить карман в готовом виде;



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника И-172-1-4-12

- д) приколоть карман к основной детали, наметать и настроить двойной отделочной строчкой;
- е) раскроить карман, соблюдая направление долевой нити и учитывая припуски;
- ж) последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать;
- з) удалить стежки временного назначения.

Ответ: 1 – «в», 2 – «г», 3 – «в», 4 – «г», 5 – «б», 6 – «б», 7 – «з», 8 – «в».

Выберите все правильные ответы

11. С какой целью дублируют детали одежды?

- а) чтобы придать форму изделию и его отдельным деталям;
- б) чтобы сохранить формоустойчивость изделия в процессе эксплуатации;
- в) чтобы предохранить срезы от растяжения, особенно пройм и горловины;
- г) чтобы придать стойкость таким деталям, как воротнички и манжеты, чтобы они не мялись.

История костюма

Выберите все правильные ответы

12. Что такое фэмили-лук (family-look)?

- а) одинаковые комплекты одежды, обуви и аксессуаров для всей семьи;
- б) комплект одежды, обуви и аксессуаров для мамы и мини-копия для дочки;
- в) комплект одежды, обуви и аксессуаров, подобранных из вещей одного бренда;
- г) одинаковые по стилю или цветовому решению костюмы для семейной пары.

Выберите все правильные ответы

13. Чем одежда от-кутюр отличается от одежды прет-а-порте?

- а) одежда от кутюр – это штучное производство образцов высокой моды, а прет-а-порте – готовая одежда массового предназначения;
- б) одежда от кутюр определяет направления мировой моды, а прет-а-порте – повседневная одежда;
- в) стоимость одежды от кутюр ниже, чем прет-а-порте;
- г) вещи от кутюр, как правило, качественнее, чем вещи прет-а-порте.



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

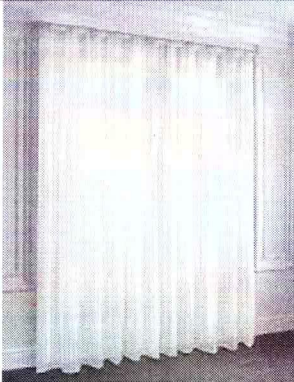
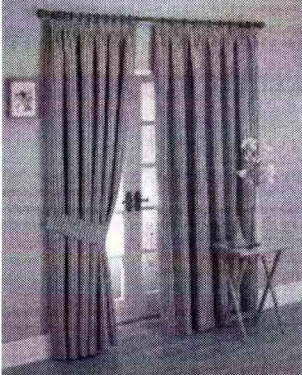
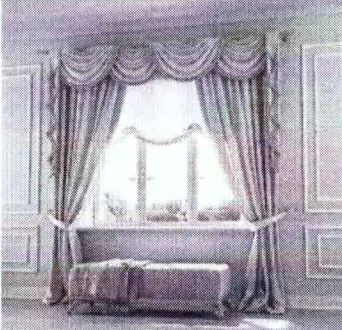
Шифр участника М-ТХ-1-9-12

Технологии в сфере быта

14. Каким трём основным требованиям уделяют внимание при выборе или оформлении жилища

Ответ: функциональность, эстетичность, экологичность


15. В интерьере квартиры важная роль отводится оформлению оконных и дверных проёмов тканями. Найдите соответствие между изображением и названием оформления

а	шторы	1	
б	гардины	2	
в	портьеры	3	



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

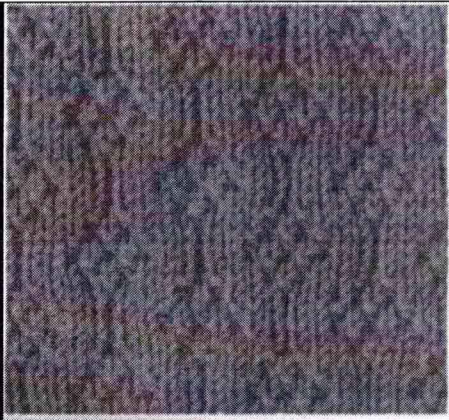
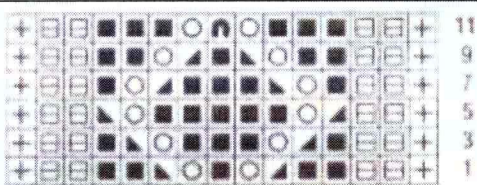
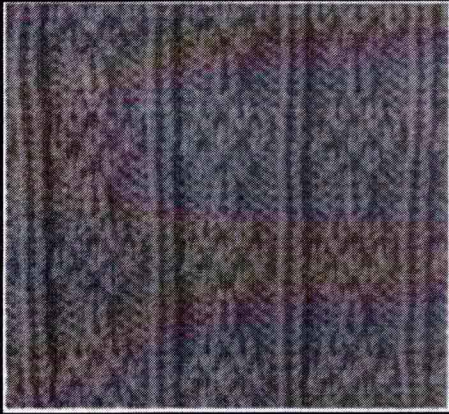
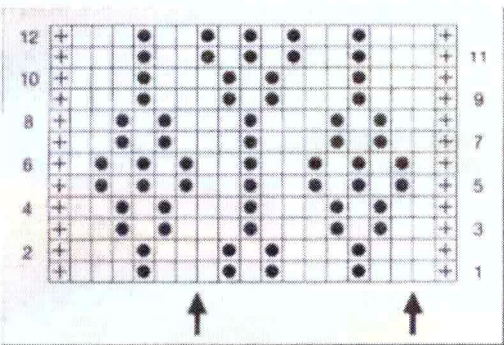
Шифр участника М-72-1-4-12

Г	жалюзи	4	
---	--------	---	--

Ответ: 1 – «а», 2 – «б», 3 – «в», 4 – «г».

Художественная обработка материалов

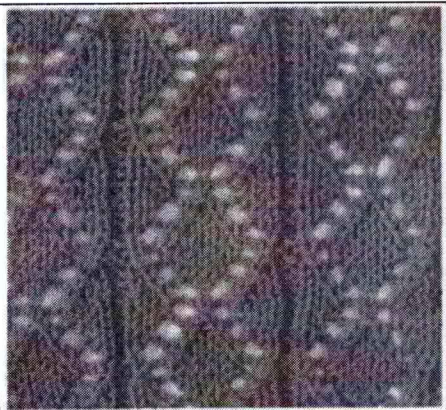
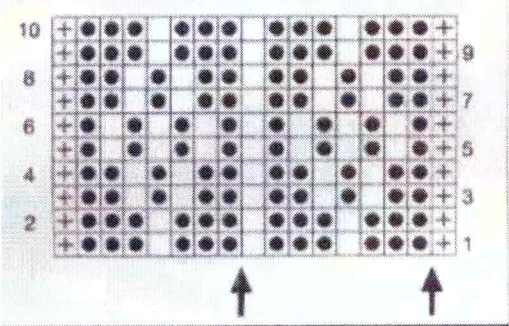
16. Установите соответствие между внешним видом рисунка и схемой

Внешний вид рисунка	Схема модели
<p>1</p> 	<p>а)</p> 
<p>2</p> 	<p>б)</p> 



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника 11-12-1-9-12

 <p>3</p>	<p>В)</p> 
--	--

Ответ: 1 – «В», 2 – «Б», 3 – «А».

Социальные технологии

17. Соотнесите вид социальных технологий и пример этих технологий

Вид социальных технологий	Пример социальных технологий
1. социально экономические	а) система социальной защиты, иммиграционная система
2. социально-политические	б) система кредитования, аренда, лизинг
3. прикладные	в) избирательные технологии, дипломатия

Ответ: 1 – «Б», 2 – «В», 3 – «А».

Выберите все правильные ответы

18. К сфере рекламы относят специалистов каких профессий?

- а) брокер
- б) копирайтер
- в) бренд-менеджер
- г) мерчендайзер



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/2020 гг.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕХНОЛОГИЯ
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
9 КЛАСС

Шифр участника 11-72-1-9-12
Агрономия

19. Распределите виды удобрений по группам

Группа	Вид (пример)
1. Органическое удобрение	а). медный купорос
	б). суперфосфат
	в). карбамид
2. Минеральные удобрения	г). листовая земля
	д). торф
	е). перегной

Ответ:

1	<i>в, г, е.</i>
2	<i>а, б, в.</i>

20. Соотнесите, на какую глубину следует сеять семена

Семена культур	Глубина посева, см
1. Морковь	А – 1 см
2. Огурец	Б – 2 см
3. Фасоль	В – 4 см
4. Подсолнечник	Г – 8 см

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

Основы предпринимательства

21. Программа деятельности фирмы для обновления целей нового дела и определения путей их достижения:

- а). бизнес-план
б). бизнес-аудит
в). бизнес – инвестиции
г). бизнес-счет

22. Расходы на покупку продуктов питания, плата за квартиру, проездные билеты относятся к расходам:

- а). постоянным
б). переменным
в). сезонным
г). цикличным

