18,5+8,5+
+ М

ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Технология

Фамилия Дробышева

Имя Олеся

Отчество Александровна

Дата рождения 27.07.2005.

Школа №4 Класс 8А

Ф.И.О. учителя Кутявина Елена Вениаминовна

Шифр

Внимание! Пишите печатными буквами!

18,5

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Задания теоретического конкурса

1. В Древнем Египте этот овощ был обязательным компонентом меню рабов. Его добавляли к похлебке в профилактических целях. «Главных обитателей пирамид» – фараонов, полагалось хоронить с этим овощем. Считалось, что он может пригодиться по дороге в загробный мир. В Средние века он пользовался не меньшим уважением. Рыцари, трубадуры, знатные дамы и простые крестьянки непременно носили его с собой чтобы защититься от дурного глаза и прочей нечисти. Спустя столетия ученым удалось найти объяснение лечебным свойствам этого овоща. Своей полезностью он прежде всего обязан веществу под названием аллиин, именно он придает овощу остроту и специфический запах. Сам по себе аллиин не приносит организму особой пользы. Но как только вы начинаете резать, давить или жевать его, аллиин превращается в аллицин – природный антибиотик. Аллицин способен справиться с воспалениями, подавить размножение болезнетворных бактерий, повысить иммунитет и защитить от вирусов и инфекций.
1
О каком овоще идет речь? чеснок

2. **Назовите вид тепловой обработки.** Приготовление на пару - это приготовление пищи в небольшом количестве жидкости (воды, бульона) чуть ниже точки кипения в плотно закрытой посуде. При таком способе готовки максимально сохраняются вкусовые и питательные свойства продуктов.
0

3. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответов.
0,5
Из пшеничной крупы получают:
а) пшено; +
б) полтавскую крупу;
в) овсяные хлопья;
г) манную крупу. +

4. Впишите ответ.
0
Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?
Ответ: _____

5. Какая технология имеет отношение к технологиям приготовления пищи?
1
а) 3D-печать;
б) фудпейринг;
в) «умный дом».

0

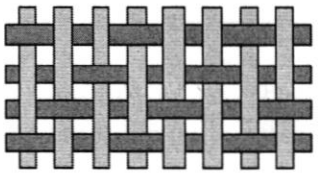
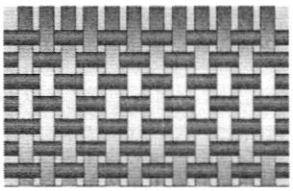
6. Название_____(от лат. *crinis*, волос, и *linum*, лён) — изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

0

7. В современных технологиях широко используется приём, называемый биомиметикой, суть которого состоит в том, чтобы «подсмотреть» и повторить успешное решение проблемы, которое использует сама природа. Так была получена застёжка, принцип действия которой заимствован у репейника. Как она называется? застёжка липучка

8. Схемы каких ткацких переплетений показаны на рисунке?

1

а)  б) 

Ответ: а) полотняное б) саржевое.

0,5

9. Закончи предложение: Сырьем для получения натурального волокна животного происхождения являются шерсть и кожа.

10. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

0,5

а) акрил;
б) вискоза;
в) ацетат;
г) нейлон;
д) эластан.

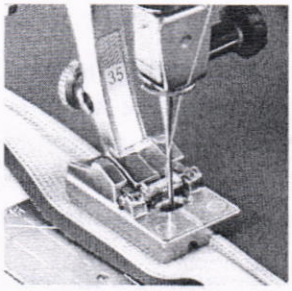
11. Восстановите последовательность символов, вписав рядом с цифрой соответствующую букву.

1

1. - г)	а) Не отпаривать
2. - б)	б) Гладить при высокой температуре до 200С
3. - а)	в) Гладить при средней температуре до 150С
4. - в)	г) Можно гладить

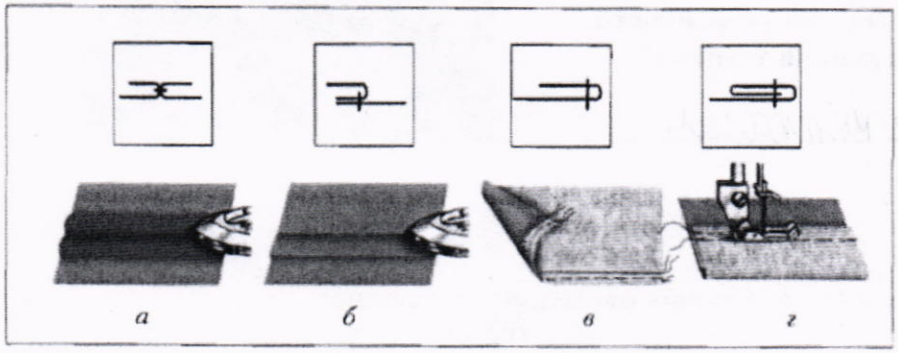
0,5

12. Какая машинная операция показана на фотографии?



Ответ: вшивание молнии

13.Внимательно рассмотрите рисунок. Какие машинные швы показаны на рисунке?



0

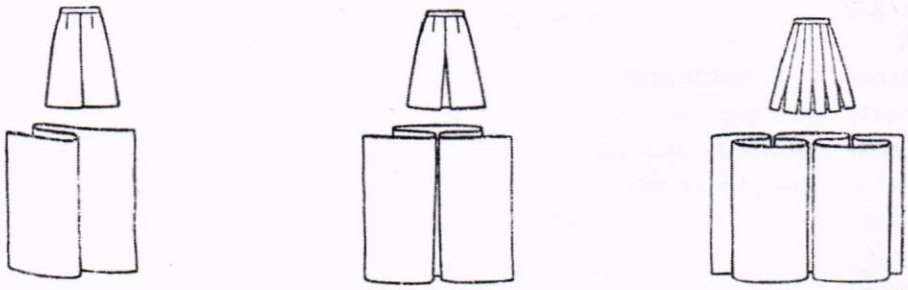
Ответ:
а) соединительный шов.
б) _____
в) _____
г) подготовочный шов.

14. Для обметывания срезов деталей из сильноосыпающихся тканей выбирают зигзагообразную строчку:

(а) с большой шириной стежка и малой длиной стежка;
б) с большой шириной стежка и большой длиной стежка;
в) с маленькой шириной стежка и большой длиной стежка;
г) с маленькой шириной стежка и маленькой длиной стежка.

1

15. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.



0

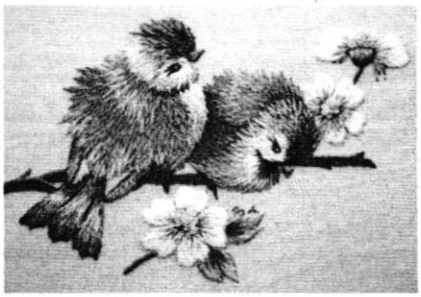
а)_____ б)_____ в) встречные складки.

1

16. Какую мерку необходимо учитывать при расчете ширины прямой юбке:
а) Сш б) Ст (в) Сб г) Дтс д) Ди

17. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:
0 а) увеличением ширины заднего полотнища
б) увеличением ширины переднего полотнища
в) закрытием вытачек по линии талии
(г) дополнительными разрезами

0 **18. Технику, в которой выполнена эта работа порой называют живописью на ткани. Известна она с глубокой древности и каждый народ привнёс в неё свои неповторимые особенности. Как называется данная техника?**
Ответ: Вышивание нитками.



19. Умеренный полив комнатных растений – это полив:
0 а) каждый день;
б) через день-два;
(в) раз в неделю;
г) раз в месяц.

20. Какие комнатные растения можно использовать в лечебных целях?
0 (а) алоэ
(б) диффенбахия;
в) каланхоэ;
г) плющ;
д) герань.
ХА

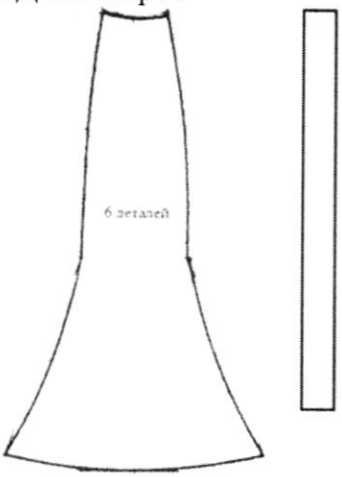
0,5 **21. Какие современные напольные покрытия вы знаете? Запишите три из них.**
Ответ: линолеум, паркет, .

0 **22. Как называется горизонтальная декоративная драпировка, расположенная в верхней части шторной композиции, проёма окна или двери в виде короткого декоративного элемента во всю ширину карниза?**
Ответ: Ламбрекен

1 **23. Для комфортного проживания интерьер комнаты зонируется. Посмотрите внимательно на проект комнаты. На какие зоны комната девочки поделена?**
рабочая зона
зона отдыха
спальная зона

24. Вставьте пропущенное слово, выбрав его из представленного ниже списка.
Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает
безопасность, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.
Слова для выбора: стабильность, надежность, безопасность, эстетичность.

25. Творческое задание.
Даны детали кроя юбки.
1. Проставьте номера на деталях кроя. В соответствии с номерами подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
1. Детали кроя



1 - 6деталей.
2 - 1 деталь

2. Эскиз

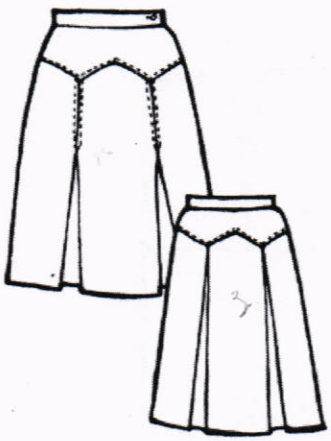
(юбка) данная модель сшита из 6 одинаковых деталей и одной детали пояса, с небольшим расширением к низу изделия

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Практическое задание по моделированию

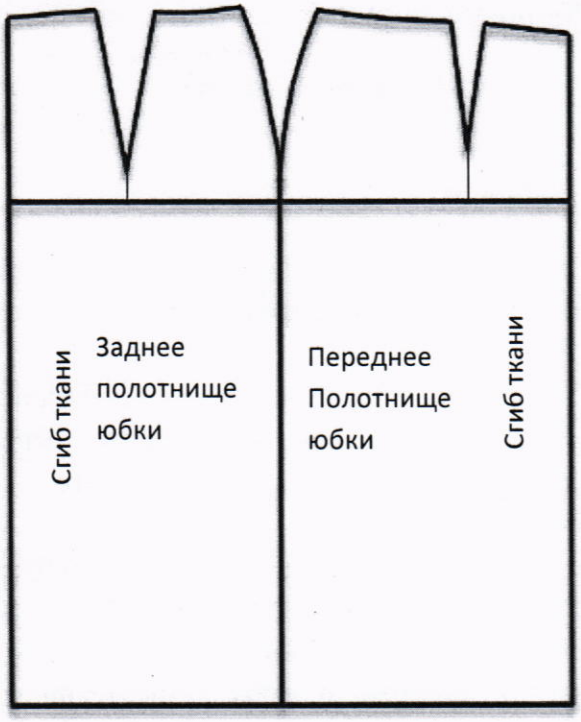
Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

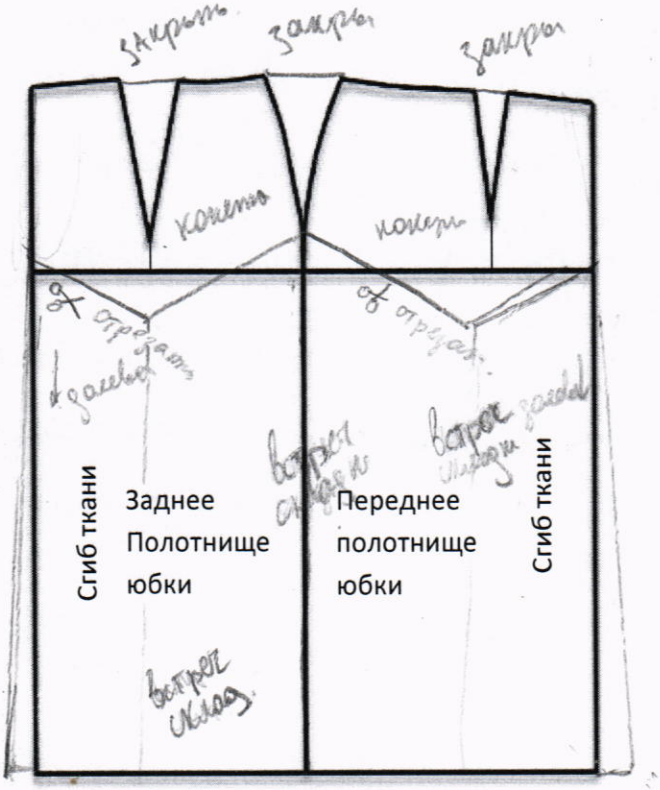
Эскиз	Описание модели
	Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити. Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой. С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки. Средний шов на заднем полотнище отсутствует. Линия талии оформлена притачным поясом. Застежка «молния» находится в левом боковом шве.

*Шифр участника*_____

Чертеж основы прямой юбки



Контроль практического задания



*Шифр участника*_____

Результаты моделирования

19,578,57+
Т М

ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Технология

Фамилия Гогенфельд

Имя Анастасия

Отчество Сергеевна

Дата рождения 08.06.2005

Школа № 1 Класс 8

Ф.И.О. учителя Абрамова Ирина Юрьевна

Шифр

Внимание! Пишите печатными буквами!

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Задания теоретического конкурса

1

1. В Древнем Египте этот овощ был обязательным компонентом меню рабов. Его добавляли к похлебке в профилактических целях. «Главных обитателей пирамид» – фараонов, полагалось хоронить с этим овощем. Считалось, что он может пригодиться по дороге в загробный мир. В Средние века он пользовался не меньшим уважением. Рыцари, трубадуры, знатные дамы и простые крестьянки непременно носили его с собой чтобы защититься от дурного глаза и прочей нечисти. Спустя столетия ученым удалось найти объяснение лечебным свойствам этого овоща. Своей полезностью он прежде всего обязан веществу под названием аллиин, именно он придает овощу остроту и специфический запах. Сам по себе аллиин не приносит организму особой пользы. Но как только вы начинаете резать, давить или жевать его, аллиин превращается в аллицин – природный антибиотик. Аллицин способен справиться с воспалениями, подавить размножение болезнетворных бактерий, повысить иммунитет и защитить от вирусов и инфекций.
О каком овоще идет речь? Чеснок

0

2. **Назовите вид тепловой обработки.** Томление - это приготовление пищи в небольшом количестве жидкости (воды, бульона) чуть ниже точки кипения в плотно закрытой посуде. При таком способе готовки максимально сохраняются вкусовые и питательные свойства продуктов.

3. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответов.

0,5

Из пшеничной крупы получают:

+ а) пшено;

+ б) полтавскую крупу;

в) овсяные хлопья;

г) манную крупу.

0

4. Впишите ответ.

Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?

Ответ: не для хлеба

1

5. Какая технология имеет отношение к технологиям приготовления пищи?

а) 3D-печать;

+ б) фудпейринг;

в) «умный дом».

0

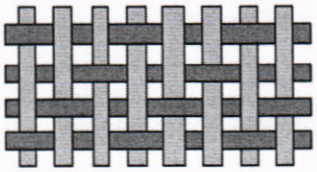
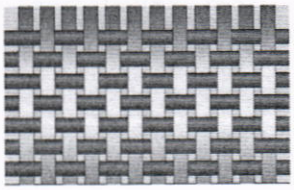
6. Название каркас (от лат. *crinis*, волос, и *linum*, лён) — изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

1

7. В современных технологиях широко используется приём, называемый биомиметикой, суть которого состоит в том, чтобы «подсмотреть» и повторить успешное решение проблемы, которое использует сама природа. Так была получена застёжка, принцип действия которой заимствован у репейника. Как она называется? Липучка

8. Схемы каких ткацких переплетений показаны на рисунке?

0

а)  б) 

Ответ: _____

0,5

9. Закончи предложение: Сырьем для получения натурального волокна животного происхождения являются шерсть и _____

1

10. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

а) акрил;
+ б) вискоза;
+ в) ацетат;
г) нейлон;
д) эластан.

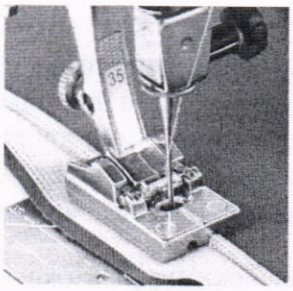
11. Восстановите последовательность символов, вписав рядом с цифрой соответствующую букву.

1

1. ч	а) Не отпаривать
2. б	б) Гладить при высокой температуре до 200С
3. а	в) Гладить при средней температуре до 150С
4. в	г) Можно гладить

12. Какая машинная операция показана на фотографии?

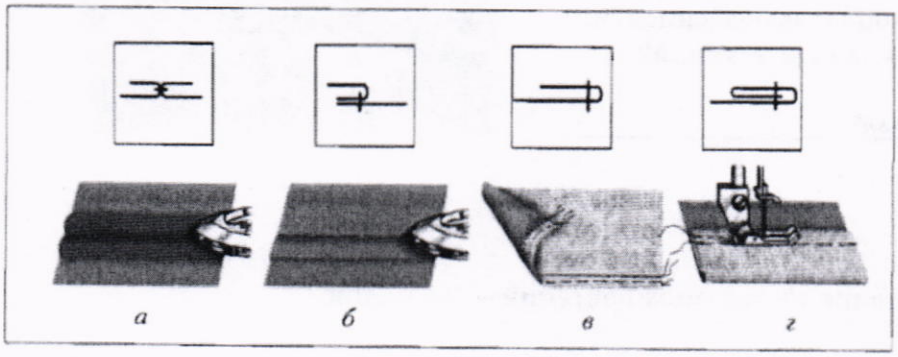
0



Ответ:
прошивка

13.Внимательно рассмотрите рисунок. Какие машинные швы показаны на рисунке?

0,5



Ответ:
а) вразутюжку
б) взаутюжку
в) наложение
г) двойное наложение

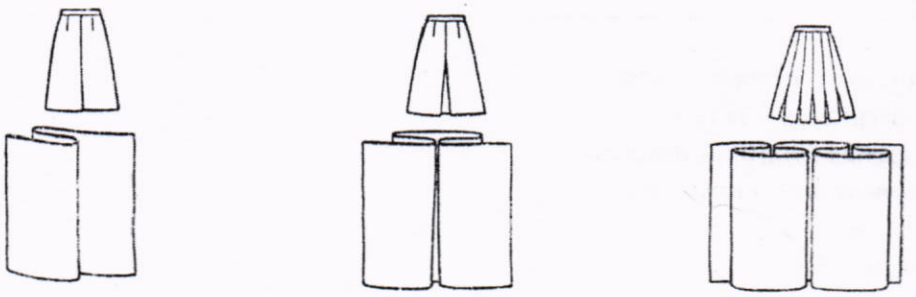
14. Для обметывания срезов деталей из сильноосыпающихся тканей выбирают зигзагообразную строчку:

-1

а) с большой шириной стежка и малой длиной стежка;
б) с большой шириной стежка и большой длиной стежка;
в) с маленькой шириной стежка и большой длиной стежка;
г) с маленькой шириной стежка и маленькой длиной стежка.

15. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.

0



а) наложение б) настачивание в) веер.

1

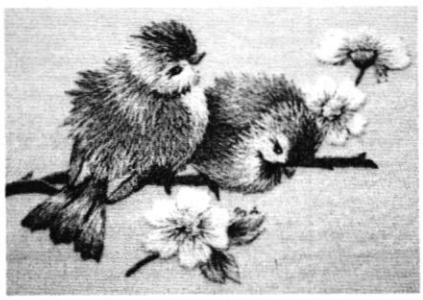
16. Какую мерку необходимо учитывать при расчете ширины прямой юбке:
а) Сш б) Ст +в) Сб г) Дтс д) Ди

1

17. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:
а) увеличением ширины заднего полотнища
б) увеличением ширины переднего полотнища
+в) закрытием вытачек по линии талии
г) дополнительными разрезами

1

18. Технику, в которой выполнена эта работа порой называют живописью на ткани. Известна она с глубокой древности и каждый народ привнёс в неё свои неповторимые особенности. Как называется данная техника?
Ответ:
вышивка гладью



1

19. Умеренный полив комнатных растений – это полив:
а) каждый день;
+ б) через день-два;
в) раз в неделю;
г) раз в месяц.

0

20. Какие комнатные растения можно использовать в лечебных целях?
+а) алоэ
б) диффенбахия;
в) каланхоэ;
г) плющ;
д) герань.

0

21. Какие современные напольные покрытия вы знаете? Запишите три из них.
Ответ: ламинат, кафель, деревянные панели.

0

22. Как называется горизонтальная декоративная драпировка, расположенная в верхней части шторной композиции, проёма окна или двери в виде короткого декоративного элемента во всю ширину карниза?
Ответ: карниз

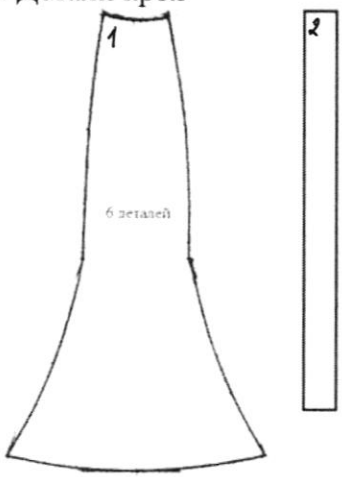
0

23. Для комфортного проживания интерьер комнаты зонируется. Посмотрите внимательно на проект комнаты. На какие зоны комната девочки поделена?
На спальную и гостинную.

1

24. Вставьте пропущенное слово, выбрав его из представленного ниже списка.
Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает
безопасность, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.
Слова для выбора: стабильность, надежность, безопасность, эстетичность.

25. Творческое задание.
Даны детали кроя юбки.
1. Проставьте номера на деталях кроя. В соответствии с номерами подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
1. Детали кроя



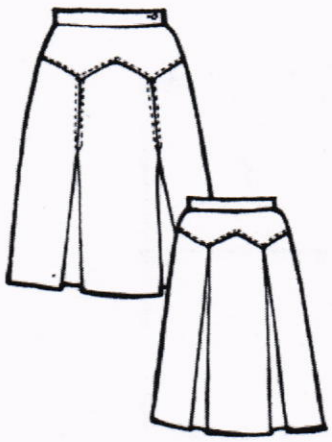
1 - деталь кроя (6 шт.)
2 - пояс (1 шт.)
2. Эскиз
3. Юбка коническая, состоит из 6 деталей, имеется пояс. Не обтягивает и не стесняет движения. Возможна скрытая молния.

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Практическое задание по моделированию

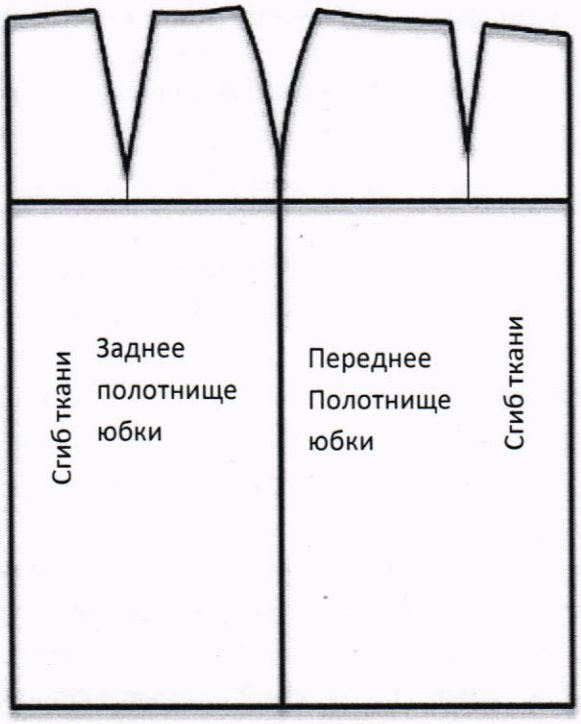
Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

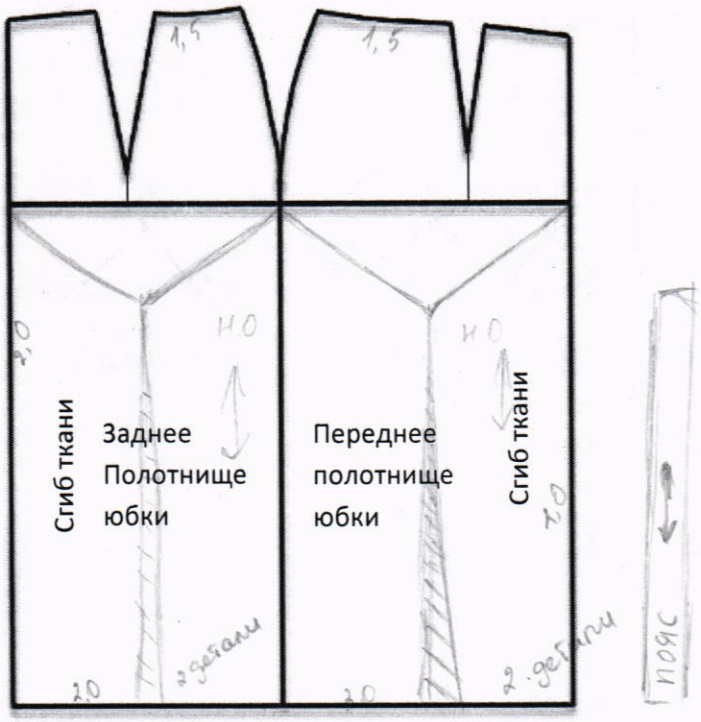
Эскиз	Описание модели
	Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити. Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой. С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки. Средний шов на заднем полотнище отсутствует. Линия талии оформлена притачным поясом. Застежка «молния» находится в левом боковом шве.

*Шифр участника*_____

Чертеж основы прямой юбки



Контроль практического задания



*Шифр участника*_____

Результаты моделирования

5+8,5+
Т М

ЛЕНСКИЙ РАЙОН

Предмет Технология

Фамилия Рудых

Имя Ангелина

Отчество Антоновна

Дата рождения 10.12.2004

Школа №4 Класс 8 "а"

Ф.И.О. учителя Кутявина Елена Виналиковна

Шифр

Внимание! Пишите печатными буквами!

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Задания теоретического конкурса

1. В Древнем Египте этот овощ был обязательным компонентом меню рабов. Его добавляли к похлебке в профилактических целях. «Главных обитателей пирамид» – фараонов, полагалось хоронить с этим овощем. Считалось, что он может пригодиться по дороге в загробный мир. В Средние века он пользовался не меньшим уважением. Рыцари, трубадуры, знатные дамы и простые крестьянки непременно носили его с собой чтобы защититься от дурного глаза и прочей нечисти. Спустя столетия ученым удалось найти объяснение лечебным свойствам этого овоща. Своей полезностью он прежде всего обязан веществу под названием аллиин, именно он придает овощу остроту и специфический запах. Сам по себе аллиин не приносит организму особой пользы. Но как только вы начинаете резать, давить или жевать его, аллиин превращается в аллицин – природный антибиотик. Аллицин способен справиться с воспалениями, подавить размножение болезнетворных бактерий, повысить иммунитет и защитить от вирусов и инфекций.
О каком овоще идет речь? Лук

2. **Назовите вид тепловой обработки.** Варка. - это приготовление пищи в небольшом количестве жидкости (воды, бульона) чуть ниже точки кипения в плотно закрытой посуде. При таком способе готовки максимально сохраняются вкусовые и питательные свойства продуктов.

3. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответов.
Из пшеничной крупы получают:
+ а) пшено;
б) полтавскую крупу;
+ в) овсяные хлопья;
+ г) манную крупу.

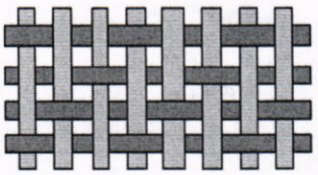
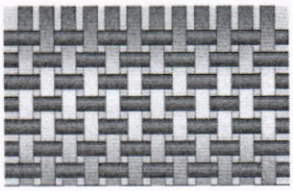
4. Впишите ответ.
Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?
Ответ: _____

5. Какая технология имеет отношение к технологиям приготовления пищи?
а) 3D-печать;
+ б) фудпейринг;
в) «умный дом».

6. Название карсет (от лат. *crinis*, волос, и *linum*, лён) — изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

7. В современных технологиях широко используется приём, называемый биомиметикой, суть которого состоит в том, чтобы «подсмотреть» и повторить успешное решение проблемы, которое использует сама природа. Так была получена застёжка, принцип действия которой заимствован у репейника. Как она называется? _____

8. Схемы каких ткацких переплетений показаны на рисунке?

а)  б) 

Ответ: б) сетчатое

9. Закончи предложение: Сырьем для получения натурального волокна животного происхождения являются _____ и _____

10. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

+ а) акрил;
б) вискоза;
в) ацетат;
г) нейлон;
+ д) эластан.

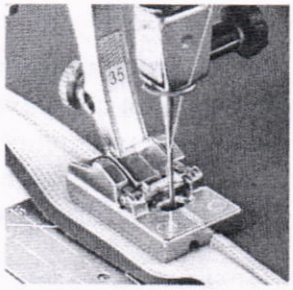
11. Восстановите последовательность символов, вписав рядом с цифрой соответствующую букву.

1. г	а) Не отпаривать
2. б	б) Гладить при высокой температуре до 200С
3. а	в) Гладить при средней температуре до 150С
4. в	г) Можно гладить

12. Какая машинная операция показана на фотографии?

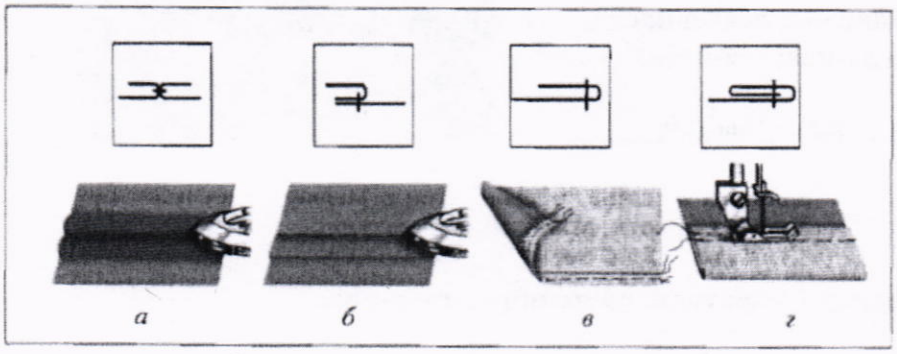
0,5

Ответ: обработка застёжки молнии



13.Внимательно рассмотрите рисунок. Какие машинные швы показаны на рисунке?

0



Ответ:

а) крепёжная

б) _____

в) _____

г) _____

14. Для обметывания срезов деталей из сильноосыпающихся тканей выбирают зигзагообразную строчку:

0

+а) с большой шириной стежка и малой длиной стежка;

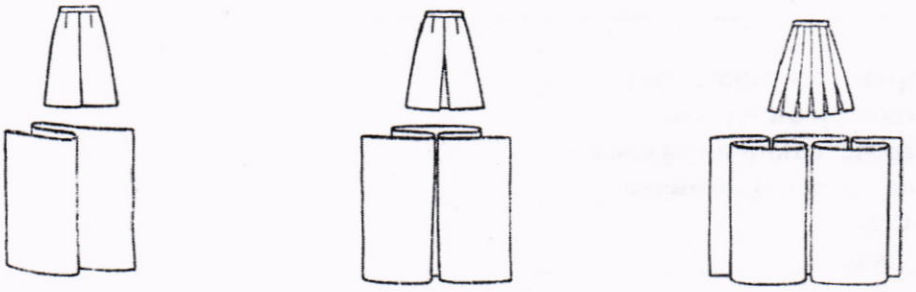
б) с большой шириной стежка и большой длиной стежка;

в) с маленькой шириной стежка и большой длиной стежка;

+г) с маленькой шириной стежка и маленькой длиной стежка.

15. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.

0



а)_____ б)_____ в)_____ гармошка.

0

16. Какую мерку необходимо учитывать при расчете ширины прямой юбке:

а) Сш б) Ст в) Сб + г) Дтс д) Ди

17. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:

а) увеличением ширины заднего полотнища

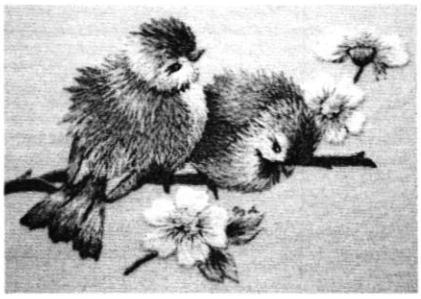
+ б) увеличением ширины переднего полотнища

0 в) закрытием вытачек по линии талии

г) дополнительными разрезами

18. Технику, в которой выполнена эта работа порой называют живописью на ткани. Известна она с глубокой древности и каждый народ привнёс в неё свои неповторимые особенности. Как называется данная техника?

0,5 **Ответ:** вышивка крестиком.



19. Умеренный полив комнатных растений – это полив:

а) каждый день;

0 б) через день-два;

в) раз в неделю;

+ г) раз в месяц.

20. Какие комнатные растения можно использовать в лечебных целях?

+ а) алоэ

0 + б) диффенбахия;

в) каланхоэ;

г) плющ;

д) герань.

21. Какие современные напольные покрытия вы знаете? Запишите три из них.

0 Ответ: _____.

22. Как называется горизонтальная декоративная драпировка, расположенная в верхней части шторной композиции, проёма окна или двери в виде короткого декоративного элемента во всю ширину карниза?

0 Ответ: _____

23. Для комфортного проживания интерьер комнаты зонируется. Посмотрите внимательно на проект комнаты. На какие зоны комната девочки поделена?

0,5 учебная зона

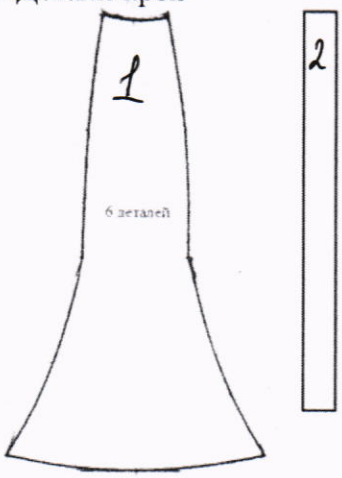
зона отдыха

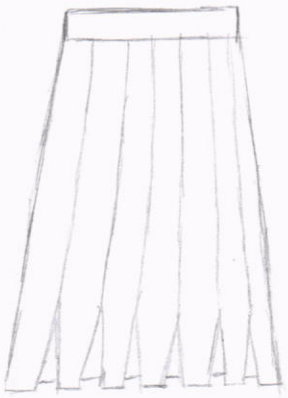
_____

24. Вставьте пропущенное слово, выбрав его из представленного ниже списка.
Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает
надёжность, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.
Слова для выбора: стабильность, надежность, безопасность, эстетичность.

1

25. Творческое задание.
Даны детали кроя юбки.
1. Проставьте номера на деталях кроя. В соответствии с номерами подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
1. Детали кроя





0,5

1 - клин 6 деталей
2 - пояс 1 деталь.
2. Эскиз

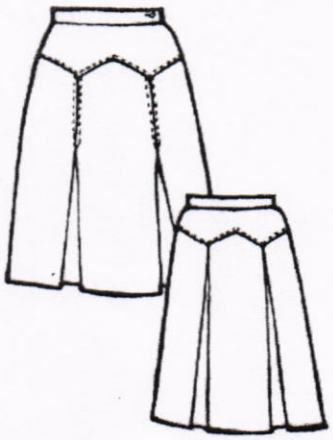
Юбка в складку. К поясу прикреплены 6 деталей клиньев.

*Шифр участника*_____

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2019-2020 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
7-9 класс
Практическое задание по моделированию

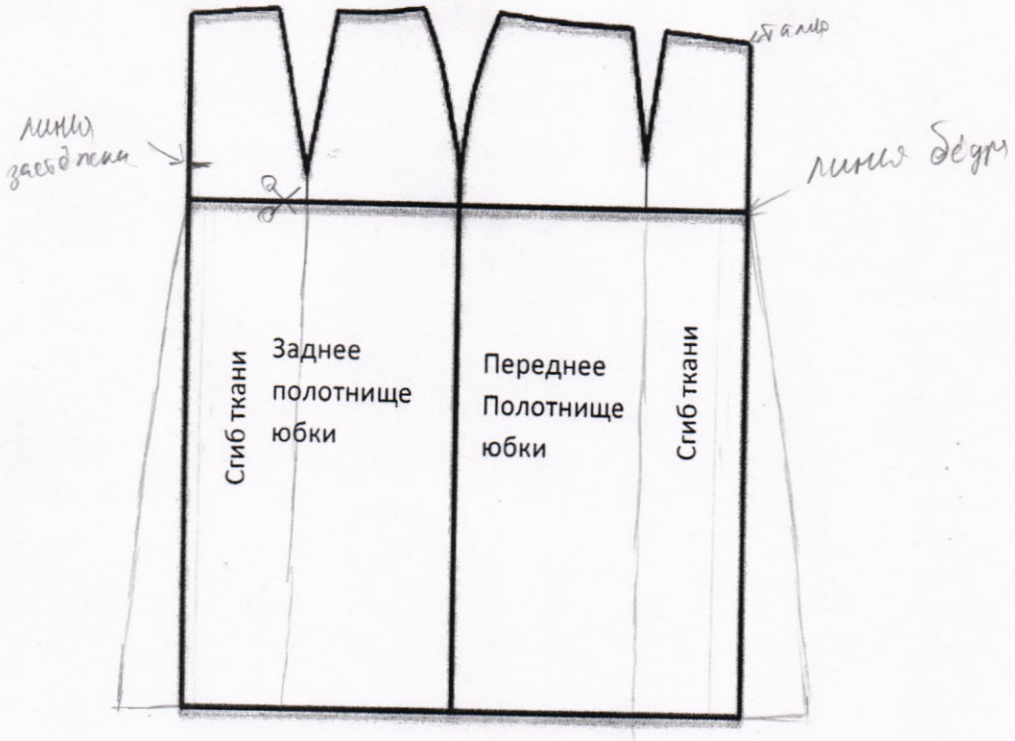
Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

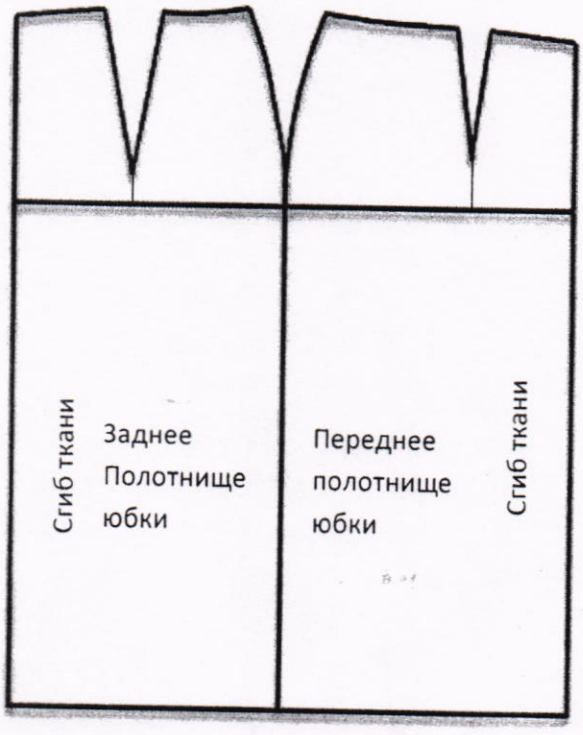
Эскиз	Описание модели
	Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити. Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой. С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки. Средний шов на заднем полотнище отсутствует. Линия талии оформлена притачным поясом. Застежка «молния» находится в левом боковом шве.

*Шифр участника*_____

Чертеж основы прямой юбки

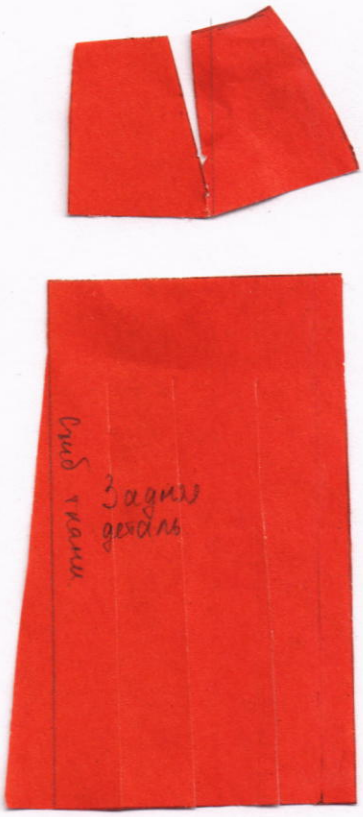


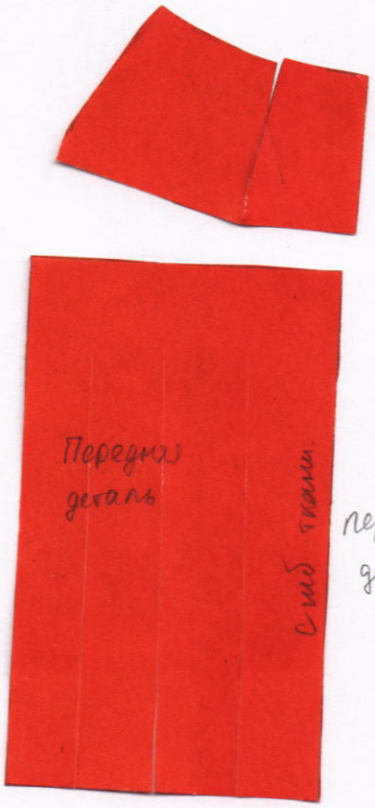
Контроль практического задания



*Шифр участника*_____

Результаты моделирования





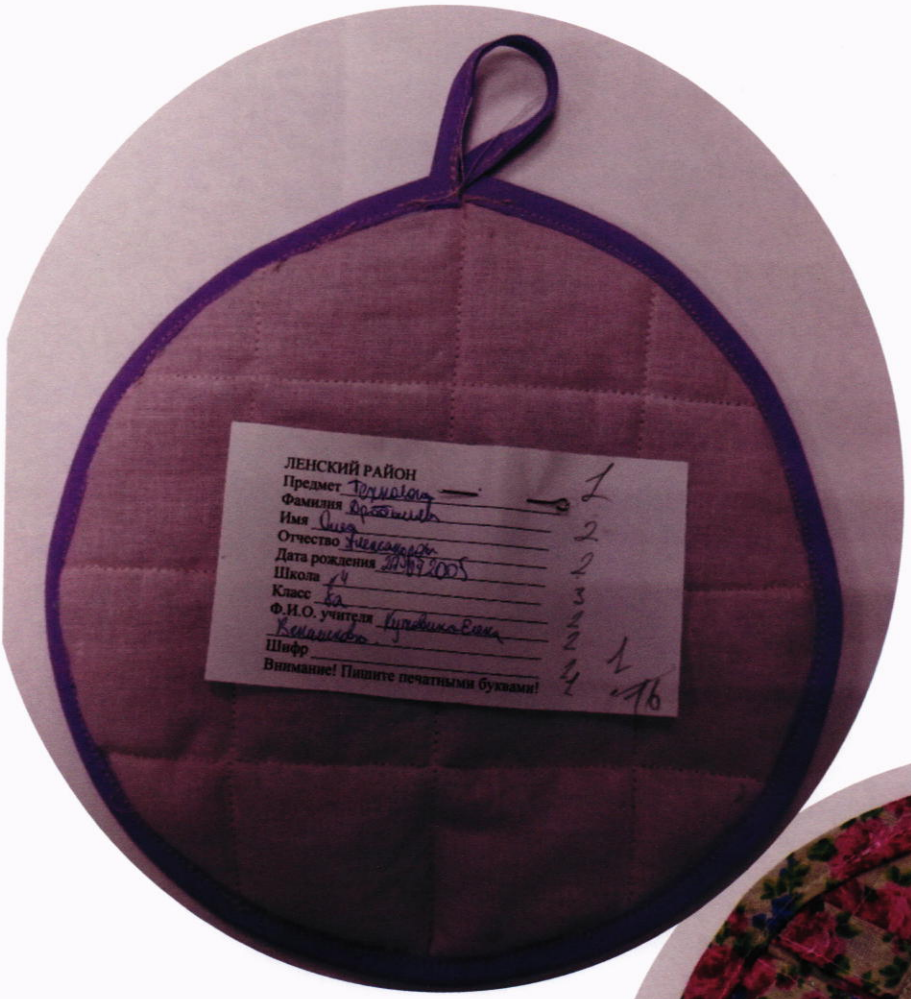
пояс

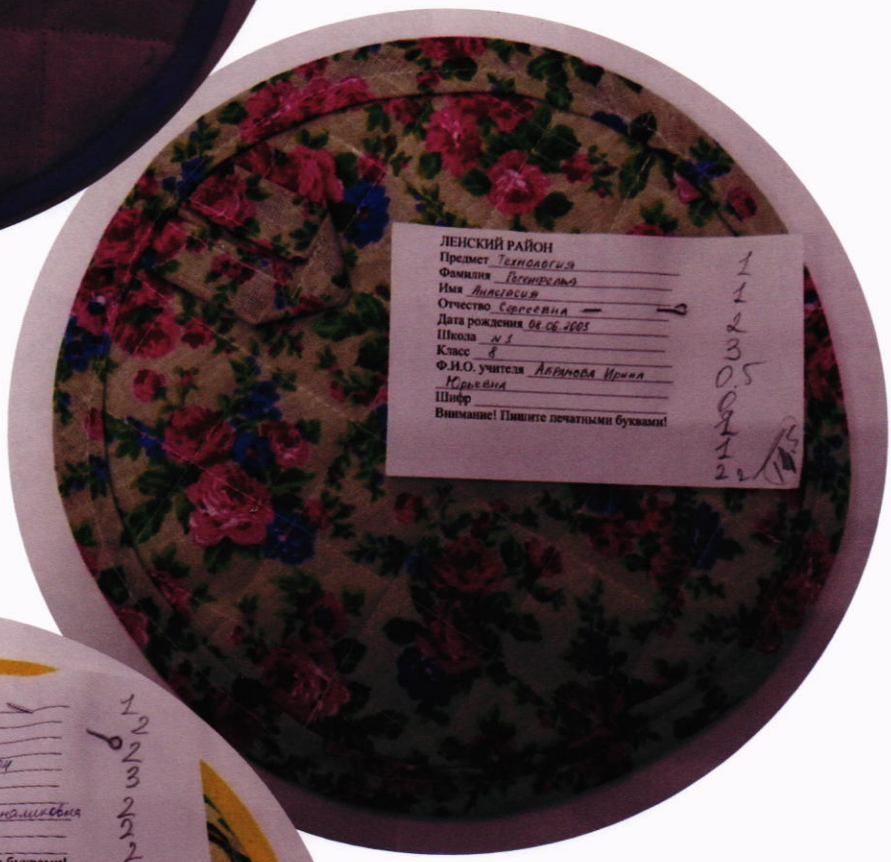
передняя деталь

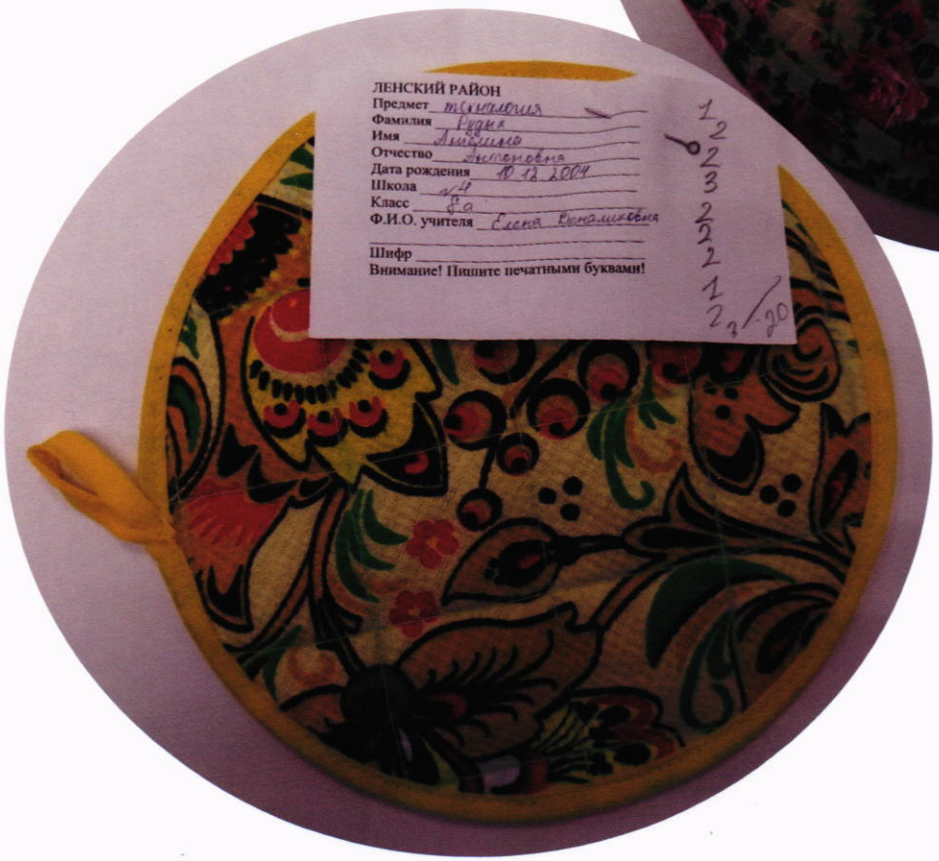
задняя деталь

пояс

8 кл.


ЛЕНСКИЙ РАЙОН
Предмет
Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения
Школа
Класс
Ф.И.О. учителя
Шифр
Внимание! Пишите печатными буквами!


ЛЕНСКИЙ РАЙОН
Предмет Технология
Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения
Школа
Класс
Ф.И.О. учителя
Шифр
Внимание! Пишите печатными буквами!


ЛЕНСКИЙ РАЙОН
Предмет
Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения
Школа
Класс
Ф.И.О. учителя
Шифр
Внимание! Пишите печатными буквами!