

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
творческий тур
5 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 10

Творческое задание «Подготовьте праздник по мотивам русской народной сказки «Репка»»



Внимательно прочитайте задание.

1) Нарисуйте открытку-приглашение (2 баллов)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Рисунок выполнен	0,5	0,5
2.	Соответствие декора открытки заявленной теме	0,5	0,5
3.	Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний	1	1
Всего		2	2

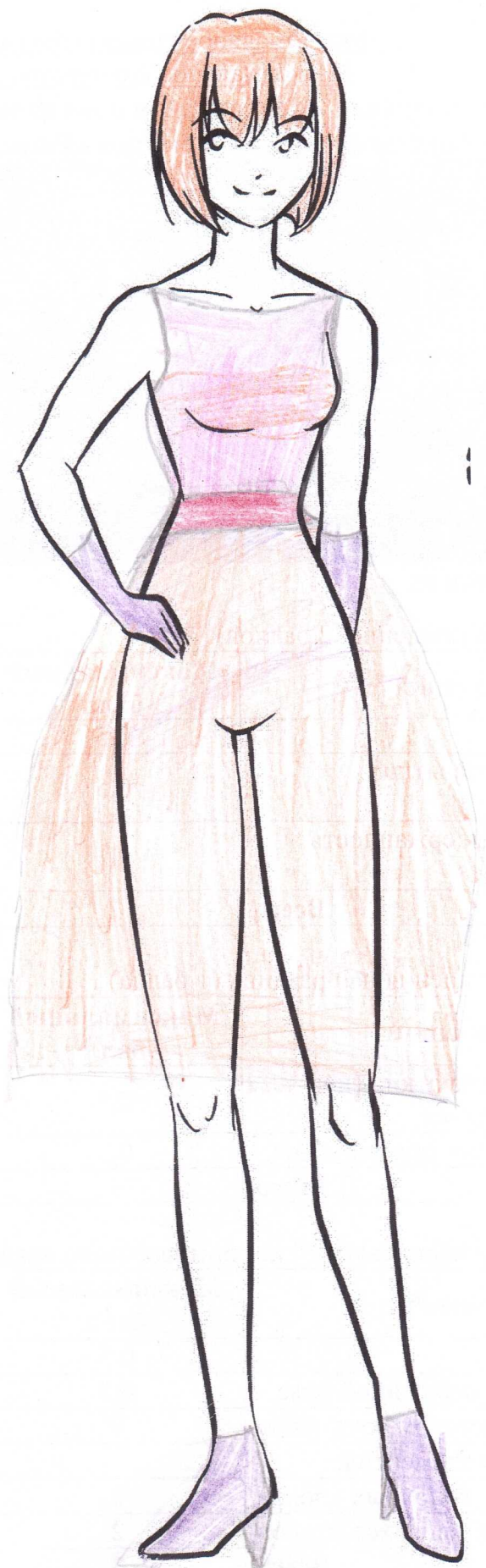
2) Придумайте текст приглашения на праздник (1 балла)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Оригинальный, чёткий, краткий (не более 4 предложений) текст	0,5	0,4
2.	Текст попадающий в тему приглашения	0,5	0
Всего		1	0,4

3) Нарисуйте тематический карнавальный костюм для этого праздника (7 баллов)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Рисунок выполнен	0,5	0,5
2.	Соответствие костюма заявленной теме	0,5	0
3.	Костюм выдержан в цветовом сочетании	2	2
4.	Наличие оригинальных элементов:		
	головных уборов	2	0
	обуви, аксессуаров	2	0
Всего		7	2,5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
творческий тур
5 КЛАСС



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Презентация проекта

5 КЛАСС

Максимальное количество набранных баллов: 10

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Наличие идеи проекта	2	
2.	Наличие актуальности исследуемой тематики	2	
3.	Формулировка темы проекта	2	
4.	Формулировка и обоснование проблемы	2	
5.	Анализ исторических прототипов и современных аналогов	2	
	Всего	10	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
теоретический тур
5 КЛАСС**

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 40

Тестовое задание

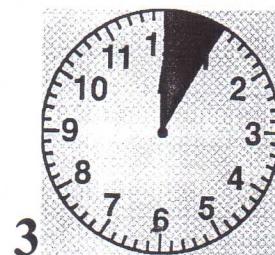
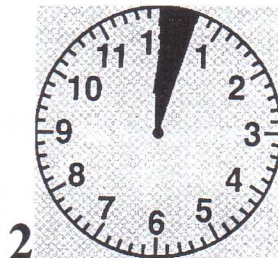
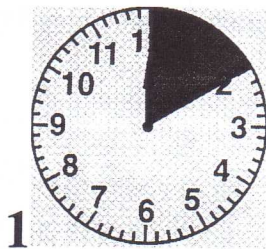
1. (5 баллов) Вставьте в текст пропущенные слова.

« Световые элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие световых элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах. В России требование носить свето отражающие при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».



Ответ: свето отражающие

2. (4 балла) Соотнесите указанное количество минут, соответствующее способу приготовления яиц. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв без пробелов и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку, например 1а2г3в



а) всмятку б) в мешочек в) вкрутую

Ответ: 1б2а3в

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
 Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
 теоретический тур
5 КЛАСС

3. а) (1 балл) Отгадайте загадку, получите название фрукта.

«Загляни в осенний сад
 Чудо-мячики висят.
 Красноватый, спелый бок
 Ребятишкам на зубок».

Ответ: яблоко

б) (2 балла) Назовите блюдо, в рецепт которого входит этот фрукт.

Ответ: фруктовый салат, шоршотка

в) (3 балл) Чем полезен этот фрукт?

Ответ: там витамин С, крепко зубы

4. (5 баллов) На уроке технологии ученица использовала следующий алгоритм из стрелок для орнамента вышивки:

↓ → ↓ → ↑ → ↑ → → ↓ ↓

Покажите схему полученного рисунка.

U							
- - - -							

5. (4 баллов) История лоскутного шитья прослеживается с давних времен и с момента своего создания эта техника полюбилась во многих странах и прочно вошла в жизнь людей. Вы удивитесь, но, похоже, что лоскутное шитьё существовал чуть ли не на всем протяжении истории человечества. Одни из первых упоминаний подобной техники встречаются еще в документах древнего Египта, Индии, Китая и Японии. Что касается нашей страны, то и у нас лоскутное шитье появилось не так давно, хотя экономия ткани всегда была в почете. Искусство соединения разных по форме и цвету кусочков тканей получило название пэплет
 Используя таблицу, расшифруй название техники лоскутного шитья.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

(17,2) (14,1) (8,1) (3,2) (16,2) (1,1) (12,2)

Ответ: пэплет пэплет

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
 ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
 Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
 теоретический тур
 5 КЛАСС

6. (3 балла) Разгадай ребус и определи, название техники



Ответ: Аппликация

7. (5 баллов) Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ.

Решение: $350 : 2 = 175$ (мм)

$$\begin{array}{r} 350 \div 2 \\ \underline{2} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \\ \underline{18} \\ 20 \end{array}$$

Ответ: 175

8. (2 балла) Чем является аккумулятор для мобильного телефона?

Ответ: электричество

9. (5 баллов) Установи соответствие между этапами выполнения творческого проекта и видами деятельности. Ответ оформите в таблицу, указав номер действия в колонку соответствующего этапа выполнения творческого проекта.

1 Изготовление изделия с соблюдением правил ТБ

2 Разработка технологии изготовления изделия

3 Разработка конструкции изготовления изделия

4 Выбор темы проекта

5 Контроль и испытание готового изделия

6 Подбор материалов и инструментов

7 Подсчёт затрат на изготовление

8 Защита проекта

9 Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего

Поисковый этап	Технологический этап	Заключительный этап
4	1	6

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество» практический тур 5 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 40

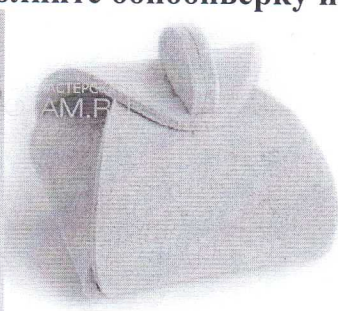
Бонбоньерка впервые появилась во Франции, в 15-ом веке. Она представляла собой красиво оформленную декоративную коробочку с узорами и рисунками. В ней можно было хранить сладости, печенье, сухофрукты и другие вкусности.

Французские мастера изготавливали ее из дерева (для низших слоёв населения), стекла, хрусталя или даже золота — для тех, кто мог себе это позволить. В оригинальных коробочках разных форм родители молодоженов дарили съедобные подарки гостям в честь праздника. Кроме этого, была традиция дарить бонбоньерку на крестины ребенка.

Бонбоньерки бывают разными, как по оформлению, так и по наполнению. Бонбоньерки изготавливаются в настоящее время в виде мешочков или коробочек из картона, ткани, пластика.

Задание

Выполните бонбоньерку из фетра



Задание:

Выполните бонбоньерку по предложенному шаблону. Рассмотрите чертёж развёртки коробочки и выполните её. Украсьте декором по своему усмотрению

Материалы и инструменты: основная деталь – фетр светлого тона (размер 23 см × 21 см), для декорирования – фетр различных тонов, рабочая коробка или папка с инструментами, нитки мулине, швейные нитки разных цветов, фурнитура, игла.

Технологическая последовательность:

1. Вырезать выкройку - шаблон.
2. Перевести выкройку – шаблон на фетр.
3. Вырезать основную деталь по намеченным линиям, из фетра.
4. Согнуть по штрихпунктирным линиям, пользуясь линейкой.
5. Оформить прорезь - паз для фиксации коробочки в собранном виде.
6. Проверить аккуратность.
7. Проявить творчество при оформлении готовой коробочки.

Самоконтроль:

- Срезы должны быть ровными и аккуратными.
- Симметричность коробочки в собранном виде.
- Использование декоративных элементов должно быть оправданно, уместно и оригинально.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
5 КЛАСС

«Выполнение бонбоньерки из фетра»
Оценочная таблица

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Качественное вырезание выкройки – шаблона из бумаги	6	6
2.	Точность переноса основной детали на фетр	5	5
3.	Качественное вырезание основной детали из фетра	10	5
4.	Качественное про резание паза для фиксации коробочки в закрытом виде	6	3
5.	Внешний вид (гармоничная цветовая гамма подобранных элементов декора, аккуратность выполненной работы)	7	4
6.	Соблюдение безопасной приёмов работы	3	3
7.	Правильная организация рабочего места	3	3
	Всего	40	25

Кулачева Кристина

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
теоретический тур
7 – 8 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 40

Тестовое задание

1. (2 балла) Вставьте в текст пропущенные слова.

«Мир делает решительный шаг в сторону перехода на Электромобили. Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкового авторынка, объявит дату перехода на Электромобили как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то её можно будет считать датой финала бензиновой эры».



Ответ: Электромобили

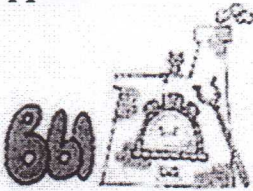
2. а) (3 балла) Разгадай ребус и узнай название зашифрованной профессии.



б) (1 балл) Запиши полученное слово в ответе без кавычек и каких-либо знаков препинания, например, маляр

Ответ: Кондитер

в) (3 балла, за каждое расшифрованное название по 0,5 балла) Отгадай зашифрованные названия продуктов труда, указанной выше профессии



Выпечка



Баранка



Кампушка



Пирог



Сырник



Починка

г) (4 балла, за каждое перечисление по 0,5 балла) Укажите (впишите) в таблицу по 4 знания и умения, которыми должен обладать человек указанной в пункте а) профессии.

Знания	Умения
1. Безопасность. 2. Чистота 3. Тачовка 4. Правильно хранение продуктов.	1. Техника безопасности 2. Обработка муки. 3. Правильное использование рабочих инструментов. 4. Покрытие изделия.

3. (5 баллов) У Марины есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке:



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ: Квадратная - черная

4. (3 балла) Подчеркните названия способов консервирования фруктов и ягод.

Мочение

Копчение

Маринование

Квашение

Стерилизация

Сушка

Соление

Замораживание

Уваривание с сахаром

Консервирование с помощью сахара

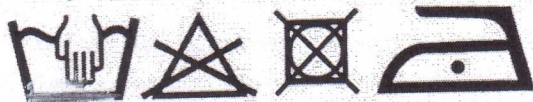
5. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла

а о о л м х х

Ответ: Хохлома

6. а) (3 балла) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?

Ответ: Синтетика



Ответ: Синтетика

б) (4 балла) Назовите четыре свойства этой ткани.

Ответ:

- Растягивается.
- Сминается при высокой температуре.
- Не дышит.
- Искусственный состав.

в) (2 балла) К какой группе волокон относится волокно, из которого производится такая ткань?

Ответ: Искусственные

г) (1 балл) Приведите пример любого изделия из этой ткани.

Ответ: Лента для украшения

7. (2 балла) Что началось раньше – массовое использование персональных компьютеров или общение в сети Интернет?

Ответ: Массовое использование персональных компьютеров.

8. (3 балла) Установи соответствие между условными изображениями мерок и их названием.

1 СШ	2 Ди	3 Оп	4 ДТС
<hr/>			
а полуобхват шеи	б обхват плеча	в длина изделия	г длина спины до талии

Ответ запиши в виде комбинации букв и цифр без пробелов, кавычек и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку. Например, 1а2б3г4в

Ответ: 1а2б3д4г

9. (3 балла) Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 80 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.
Решение.

Ответ: _____

Кулишова, Кристина

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

творческий тур

7 – 8 КЛАСС

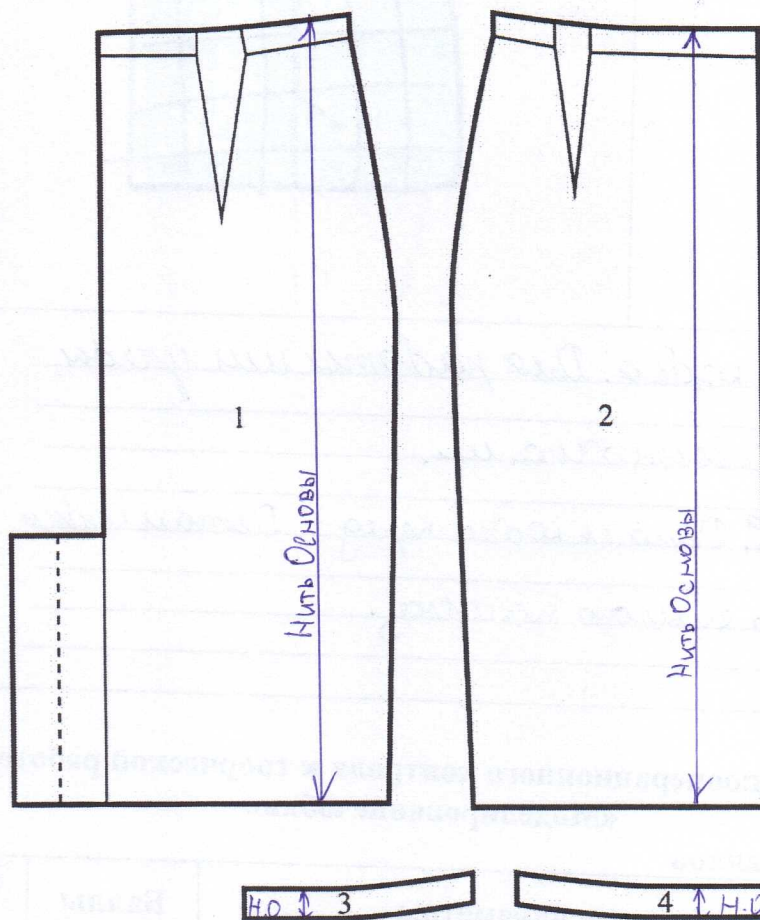
Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 10

Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов

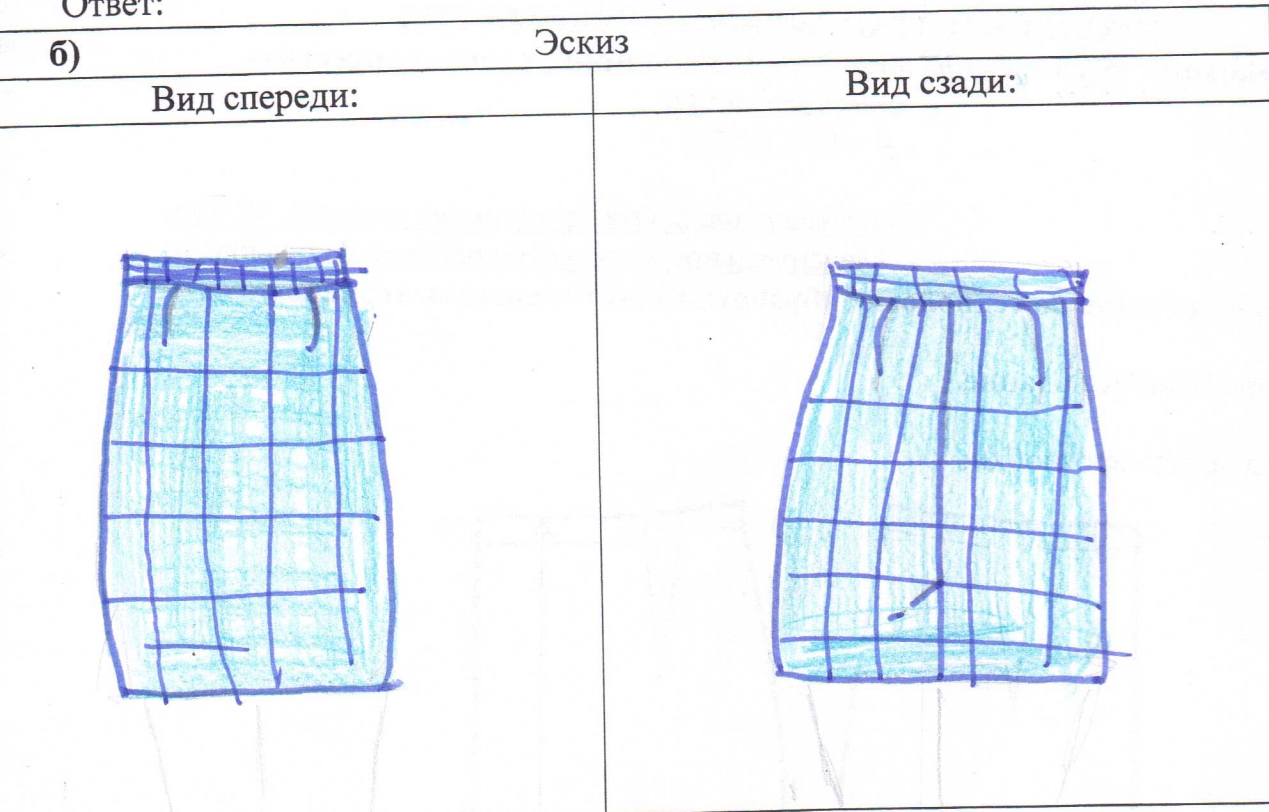
Внимательно прочитайте задание.

Вам предложены детали кроя юбки:



- Стрелками укажите направление нити основы.
- Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
- Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.

Ответ:



Описание модели: Трапезная юбка. Для работы или учебы.
 назначение: Трапезная юбка с выточками.
 этапы: Обтачка, ~~Деталь~~ ^{выточка}. Деталь юбки перед 1. Деталь юбки сзади.
 вет: Выточка в талии сменной полочки.
 ткань: Шерсть, ангора

**Карта пооперационного контроля к творческой работе
«Моделирование юбки»**

Максимально 10 баллов

№ п/п	Контролируемые параметры	Баллы	Баллы по факту
1.	Определение направления нити основы на:		
	задней половинке	0,5	0,5
	передней половинке	0,5	0,5
	обтачке	0,5	0,5
	Наличие линии сгиба на передней половинке	0,5	0,5
2.	Определение конструкции юбки, её особенностей и назначение	3	4
3.	Соответствие выполненного эскиза предложенным деталям кроя:	2	1
4.	Наличие эскиза в цвете	1	1
5.	Наименование ткани	1	1
6.	Волокнистый состав	1	0
	Всего	10	7

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Презентация проекта

7 – 8 КЛАСС

Максимальное количество набранных баллов: 20

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Наличие актуальности исследуемой тематики	2	1
2.	Обоснование проблемы и формулировка темы проекта	2	1
3.	Анализ исторических прототипов и современных аналогов; анализ возможных идей. Выбор оптимальной идеи.	2	2
4.	Обоснование и подбор материалов	2	2
5.	Разработка конструкторской документации, качество инженерной графики: технических эскизов, чертежей, схем	2	2
6.	Выбор технологии изготовления изделия. Технологическое описание процесса изготовления изделия	2	1
7.	Оригинальность предложенных технико-технологических, инженерных или эргономических решений.	2	1
8.	Новизна проекта	2	1
9.	Экономическая оценка будущего изделия и технологии изготовления	1	0
10.	Экологическая оценка будущего изделия и технологии изготовления	1	0
11.	Рекламные предложения и перспективы внедрения изделия	2	1
	Всего	20	12

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
практический тур
7 - 8 КЛАСС**

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 30

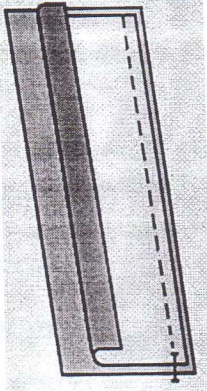
Задание

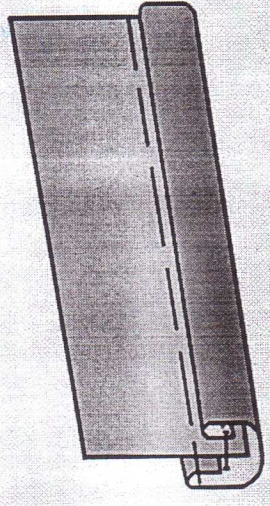
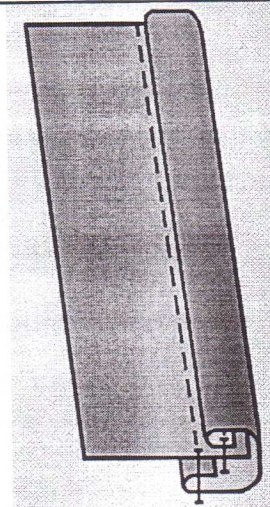
Практическая работа «Машинные швы» окантовочный шов с закрытыми срезами.

Окантовочный машинный шов - относится к краевому типу шва. Он применяется при обработке срезов деталей без подкладки и из легкоосыпающихся тканей (внутренние края подбортов, низ изделия, проймы и т.п.). Данный шов используется при обработке овальных срезов проймы, горловины, кармана.

Косая бейка - это полоска ткани, выкроенная по **косой**, под углом 45°

Вам потребуется кусок ткани размером 15x10см – основная деталь. Полоска ткани для окантовки размером 15x3см – косая бейка.

№	Содержание операции	Рисунок
1	<p>Притачать полоску ткани (косую бейку) лицевой стороной внутрь. Ширина шва 0,5 см от срезов.</p> <p>В начале и конце строчки сделать закрепки.</p> <p>Второй край полоски отогнуть на 0,5см и заутюжить</p>	

2	<p>Обогнуть срез детали и заметать. 1-2мм от подогнутого края.</p>	
3	<p>Проложить вторую строчку в шов притачивания</p> <p>В начале и конце строчки сделать закрепки.</p>	
4	<p>Шов приутюживаем</p>	

Самоконтроль:

- машинные строчки – ровные, аккуратные;
- ширина швов соответствует заданным величинам;
- наличие машинных закрепок;
- качество ВТО;
- соблюдение правил техники безопасности.

Карта пооперационного контроля.

№ п/п	Операции	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Соблюдение безопасных приемов труда	2	2
3	Соблюдение технологической последовательности (соблюдение лицевой и изнаночной сторон)	3	1
4	Ширина шва притачивания 5мм	5	5
5	Наличие закрепок в начале и в конце	3	3
6	Ширина шва притачивания 2-3мм от подогнутого края	5	0
7	Наличие закрепок в начале и в конце	3	3
8	Аккуратность швов	5	5
9	Аккуратность ВТО	3	3
		30	22

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
теоретический тур
7 – 8 КЛАСС**

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 40

Тестовое задание

1. (2 балла) Вставьте в текст пропущенные слова.

«Мир делает решительный шаг в сторону перехода на технику. Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкового авторынка, объявит дату перехода на электрокар, как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то её можно будет считать датой финала бензиновой эры».



Ответ: техника, электрокар

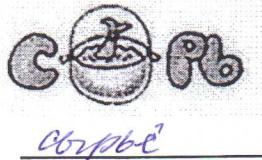
2. а) (3 балла) Разгадай ребус и узнай название зашифрованной профессии.



б) (1 балл) Запиши полученное слово в ответе без кавычек и каких-либо знаков препинания, например, маляр

Ответ: кондитер

в) (3 балла, за каждое расшифрованное название по 0,5 балла) Отгадай зашифрованные названия продуктов труда, указанной выше профессии



г) (4 балла, за каждое перечисление по 0,5 балла) Укажите (впишите) в таблицу по 4 знания и умения, которыми должен обладать человек указанной в пункте а) профессии.

Знания	Умения
1. Знание состава извещателя конторки и его работы. 2. Рисование. 3. Биология	1. Печь пироги. 2. Украшение блюд. 3. Организация дела.

3. (5 баллов) У Марины есть бусины пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке:



Какая бусина будет на 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ: чёрный квадрат

4. (3 балла) Подчеркните названия способов консервирования фруктов и ягод.

Мочение

Копчение

Маринование

Квашение

Стерилизация

Сушка

Соление

Замораживание

Уваривание с сахаром

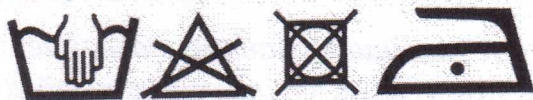
Консервирование с помощью сахара

5. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла

а о о л м х х

Ответ: _____

6. а) (3 балла) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?



Ответ: шелк

б) (4 балла) Назовите четыре свойства этой ткани.

Ответ:

растительное
разнообразие в цвете
тонкая ткань
мягкая, приятная на ощупь

в) (2 балла) К какой группе волокон относится волокно, из которого производится такая ткань?

Ответ: натуральное

г) (1 балл) Приведите пример любого изделия из этой ткани.

Ответ: шарф

7. (2 балла) Что началось раньше – массовое использование персональных компьютеров или общение в сети Интернет?

Ответ: общение в сети интернет

8. (3 балла) Установи соответствие между условными изображениями мерок и их названием.

1	2	3	4
Сш	Ди	Оп	Дтс
<hr/>			
а	б	в	г
полуобхват шеи	обхват плеча	длина изделия	длина спины до тали

Ответ запиши в виде комбинации букв и цифр без пробелов, кавычек и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку. Например, 1а2б3г4в

Ответ: 1а2б3б4в

9. (3 балла) Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 80 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.

Решение.

2.
Ответ: 20 000 решение: $80000 : 2 = 40000$ - половина дохода семьи.
 $40000 \cdot 1,5 = 60000$ - зарплата мужа.
 $80000 - 60000 = 20000$ - зарплата жены.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
творческий тур
7 – 8 КЛАСС

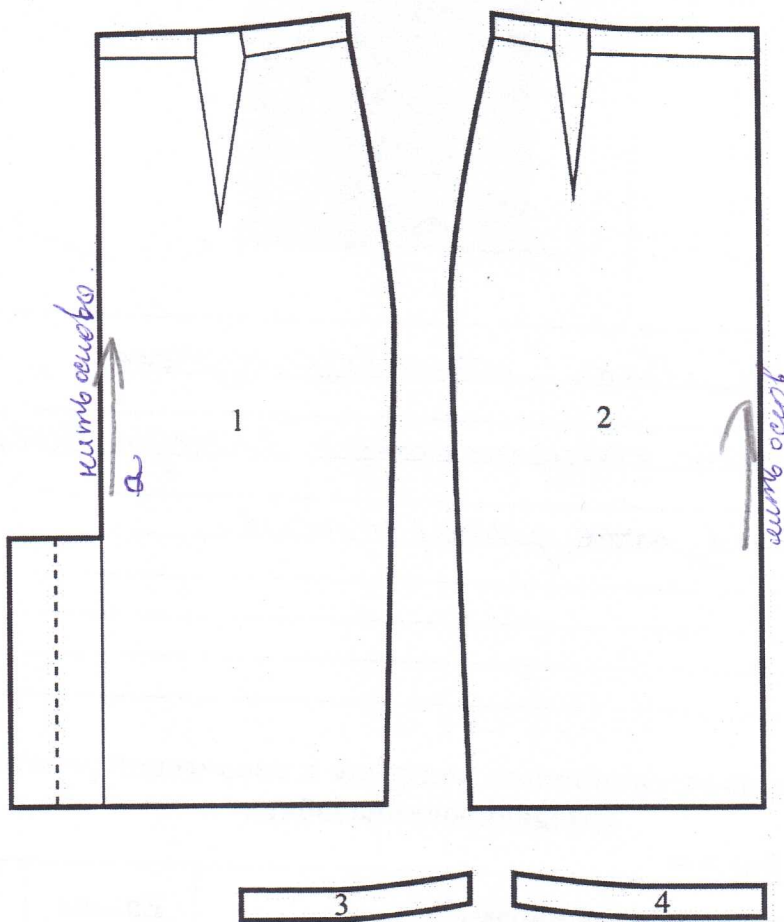
Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 10

Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов


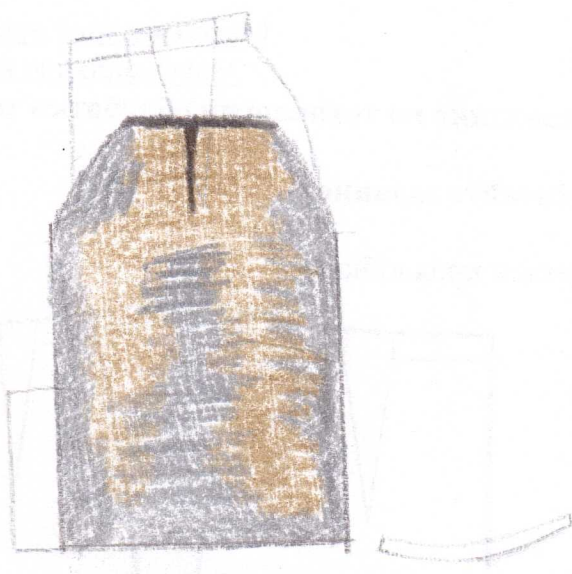
Внимательно прочитайте задание.

Вам предложены детали кроя юбки:



- Стрелками укажите направление нити основы.
- Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
- Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.

Ответ:

б) Эскиз	
Вид спереди:	Вид сзади:
	
Описание модели: <u>прессованная юбка, юбка кедровая</u>	
Назначение: <u>для размышления тематических выставок</u>	
Детали: <u>передний, задний, и детали и подде</u>	
Цвет: _____	
Ткань: <u>Флис</u>	

**Карта пооперационного контроля к творческой работе
«Моделирование юбки»**

Максимально 10 баллов

№ п/п	Контролируемые параметры	Баллы	Баллы по факту
1.	Определение направления нити основы на:		
	задней половине	0,5	0,5
	передней половине	0,5	0,5
	обтачке	0,5	0
	Наличие линии сгиба на передней половине	0,5	0
2.	Определение конструкции юбки, её особенностей и назначение	3	3
3.	Соответствие выполненного эскиза предложенным деталям кроя:	2	2
4.	Наличие эскиза в цвете	1	1
5.	Наименование ткани	1	0
6.	Волокнистый состав	1	0
Всего		10	4

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Презентация проекта

7 – 8 КЛАСС

Максимальное количество набранных баллов: 20

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Наличие актуальности исследуемой тематики	2	1
2.	Обоснование проблемы и формулировка темы проекта	2	1
3.	Анализ исторических прототипов и современных аналогов; анализ возможных идей. Выбор оптимальной идеи.	2	2
4.	Обоснование и подбор материалов	2	2
5.	Разработка конструкторской документации, качество инженерной графики: технических эскизов, чертежей, схем	2	2
6.	Выбор технологии изготовления изделия. Технологическое описание процесса изготовления изделия	2	1
7.	Оригинальность предложенных технико-технологических, инженерных или эргономических решений.	2	1
8.	Новизна проекта	2	1
9.	Экономическая оценка будущего изделия и технологии изготовления	1	0
10.	Экологическая оценка будущего изделия и технологии изготовления	1	0
11.	Рекламные предложения и перспективы внедрения изделия	2	1
	Всего	20	12

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
практический тур
7 - 8 КЛАСС**

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.
Максимальное количество набранных баллов: 30

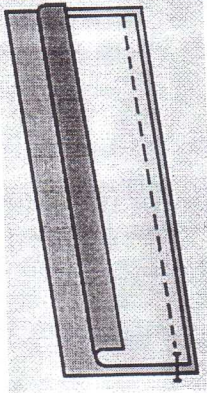
Задание

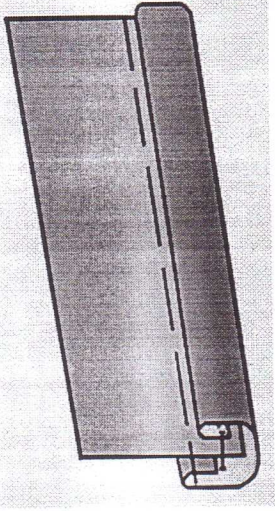
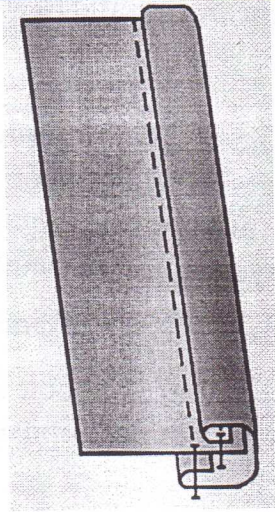
Практическая работа «Машинные швы» окантовочный шов с закрытыми срезами.

Окантовочный машинный шов - относится к краевому типу шва. Он применяется при обработке срезов деталей без подкладки и из легкоосыпающихся тканей (внутренние края подбортов, низ изделия, проймы и т.п.). Данный шов используется при обработке овальных срезов проймы, горловины, кармана.

Косая бейка - это полоска ткани, выкроенная по **косой**, под углом 45°

Вам потребуется кусок ткани размером 15×10 см – основная деталь. Полоска ткани для окантовки размером 15×3 см – косая бейка.

№	Содержание операции	Рисунок
1	<p>Притачать полоску ткани (косую бейку) лицевой стороной внутрь. Ширина шва 0,5 см от срезов.</p> <p>В начале и конце строчки сделать закрепки.</p> <p>Второй край полоски отогнуть на 0,5 см и заутюжить</p>	

2	Обогнуть срез детали и заметать. 1-2мм от подогнутого края.	
3	<p>Проложить вторую строчку в шов притачивания</p> <p>В начале и конце строчки сделать закрепки.</p>	
4	Шов приутюживаем	

Самоконтроль:

- машинные строчки – ровные, аккуратные;
- ширина швов соответствует заданным величинам;
- наличие машинных закрепок;
- качество ВТО;
- соблюдение правил техники безопасности.

Карта пооперационного контроля.

№ п/п	Операции	Максимальное количество баллов	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	1	1
2	Соблюдение безопасных приемов труда	2	2
3	Соблюдение технологической последовательности (соблюдение лицевой и изнаночной сторон)	3	3
4	Ширина шва притачивания 5мм	5	5
5	Наличие закрепок в начале и в конце	3	3
6	Ширина шва притачивания 2-3мм от подогнутого края	5	
7	Наличие закрепок в начале и в конце	3	3
8	Аккуратность швов	5	5
9	Аккуратность ВТО	3	3
		30	

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

практический тур

5 КЛАСС

*Шоколадок
из фетра 5Б*

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 40

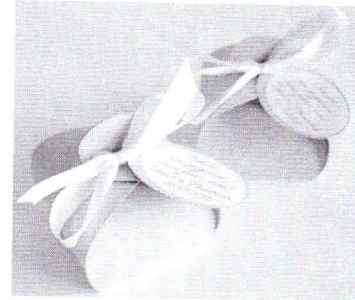
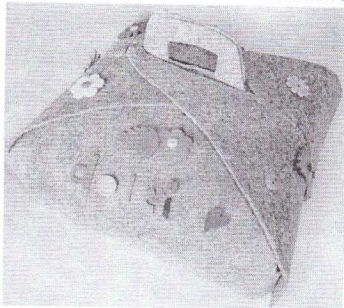
Бонбоньерка впервые появилась во Франции, в 15-ом веке. Она представляла собой красиво оформленную декоративную коробочку с узорами и рисунками. В ней можно было хранить сладости, печенье, сухофрукты и другие вкусности.

Французские мастера изготавливали ее из дерева (для низших слоёв населения), стекла, хрусталя или даже золота — для тех, кто мог себе это позволить. В оригинальных коробочках разных форм родители молодоженов дарили съедобные подарки гостям в честь праздника. Кроме этого, была традиция дарить бонбоньерку на крестины ребенка.

Бонбоньерки бывают разными, как по оформлению, так и по наполнению. Бонбоньерки изготавливаются в настоящее время в виде мешочков или коробочек из картона, ткани, пластика.

Задание

Выполните бонбоньерку из фетра



Задание:

Выполните бонбоньерку по предложенному шаблону. Рассмотрите чертёж развёртки коробочки и выполните её. Украшайте декором по своему усмотрению

Материалы и инструменты: основная деталь – фетр светлого тона (размер 23 см × 21 см), для декорирования – фетр различных тонов, рабочая коробка или папка с инструментами, нитки мулине, швейные нитки разных цветов, фурнитура, игла.

Технологическая последовательность:

1. Вырезать выкройку - шаблон.
2. Перевести выкройку – шаблон на фетр.
3. Вырезать основную деталь по намеченным линиям, из фетра.
4. Согнуть по штрихпунктирным линиям, пользуясь линейкой.
5. Оформить прорезь - паз для фиксации коробочки в собранном виде.
6. Проверить аккуратность.
7. Проявить творчество при оформлении готовой коробочки.

Самоконтроль:

- Срезы должны быть ровными и аккуратными.
- Симметричность коробочки в собранном виде.
- Использование декоративных элементов должно быть оправданно, уместно и оригинально.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
5 КЛАСС

«Выполнение бонбоньерки из фетра»
Оценочная таблица

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Качественное вырезание выкройки – шаблона из бумаги	6	4
2.	Точность переноса основной детали на фетр	5	3
3.	Качественное вырезание основной детали из фетра	10	5
4.	Качественное про резание паза для фиксации коробочки в закрытом виде	6	4
5.	Внешний вид (гармоничная цветовая гамма подобранных элементов декора, аккуратность выполненной работы)	7	5
6.	Соблюдение безопасной приёмов работы	3	3
7.	Правильная организация рабочего места	3	3
	Всего	40	27

Шалапаюк Лиза

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО
ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
теоретический тур
5 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 40

Тестовое задание

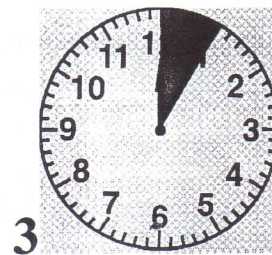
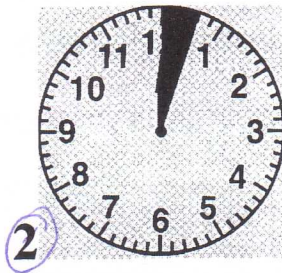
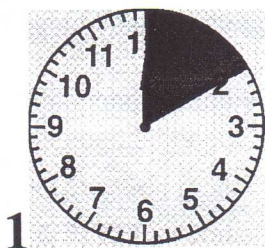
1. (5 баллов) Вставьте в текст пропущенные слова.

«Светоотражающие элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах. В России требование носить светоотражающую при движении в тёмное время суток введено с 2006 года».



Ответ: Светоотражающих светоотражающую

2. (4 балла) Соотнесите указанное количество минут, соответствующее способу приготовления яиц. Ответ запишите в виде комбинации цифр и букв без пробелов и каких-либо знаков препинания, цифры должны идти по порядку, например 1а2г3в



а) всмятку б) в мешочек в) вкрутую

Ответ: 1, а

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
 Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
 теоретический тур
 5 КЛАСС

3. а) (1 балл) Отгадайте загадку, получите название фрукта.

«Загляни в осенний сад
 Чудо-мячики висят.
 Красноватый, спелый бок
 Ребятишкам на зубок».

Ответ: Яблоки

б) (2 балла) Назовите блюдо, в рецепт которого входит этот фрукт.

Ответ: Шарлотка

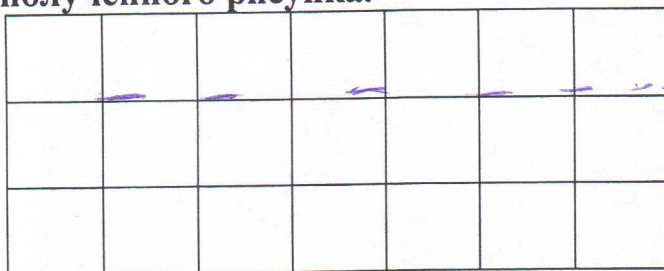
в) (3 балл) Чем полезен этот фрукт?

Ответ: Витаминами

4. (5 баллов) На уроке технологии ученица использовала следующий алгоритм из стрелок для орнамента вышивки:

↓ → ↓ → ↑ → ↑ → → ↓ ↓

Покажите схему полученного рисунка.



5. (4 баллов) История лоскутного шитья прослеживается с давних времен и с момента своего создания эта техника полюбилась во многих странах и прочно вошла в жизнь людей. Вы удивитесь, но, похоже, что лоскутное шитьё существовал чуть ли не на всем протяжении истории человечества. Одни из первых упоминаний подобной техники встречаются еще в документах древнего Египта, Индии, Китая и Японии. Что касается нашей страны, то и у нас лоскутное шитье появилось не так давно, хотя экономия ткани всегда была в почете. Искусство соединения разных по форме и цвету кусочков тканей получило название _____

Используя таблицу, расшифруй название техники лоскутного шитья.

А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

(17,2) (14,1) (8,1) (3,2) (16,2) (1,1) (12,2)

Ответ: _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
 Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
 теоретический тур
5 КЛАСС

6. (3 балла) Разгадай ребус и определи, название техники



Ответ: Аппликация

7. (5 баллов) Какое максимально возможное количество заготовок длиной 350 мм можно сделать из капроновой ленты длиной 2 метра? Запишите решение и ответ.

Решение:

Ответ: 600 мм

8. (2 балла) Чем является аккумулятор для мобильного телефона?

Ответ: зарядка

9. (5 баллов) Установи соответствие между этапами выполнения творческого проекта и видами деятельности. Ответ оформите в таблицу, указав номер действия в колонку соответствующего этапа выполнения творческого проекта.

1 Изготовление изделия с соблюдением правил ТБ

2 Разработка технологии изготовления изделия

3 Разработка конструкции изготовления изделия

4 Выбор темы проекта

5 Контроль и испытание готового изделия

6 Подбор материалов и инструментов

7 Подсчёт затрат на изготовление

8 Защита проекта

9 Разработка нескольких вариантов изделия и выбор наилучшего

Поисковый этап	Технологический этап	Заключительный этап
4, 2, 6, 9	1, 3, 7	5, 8, 10

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

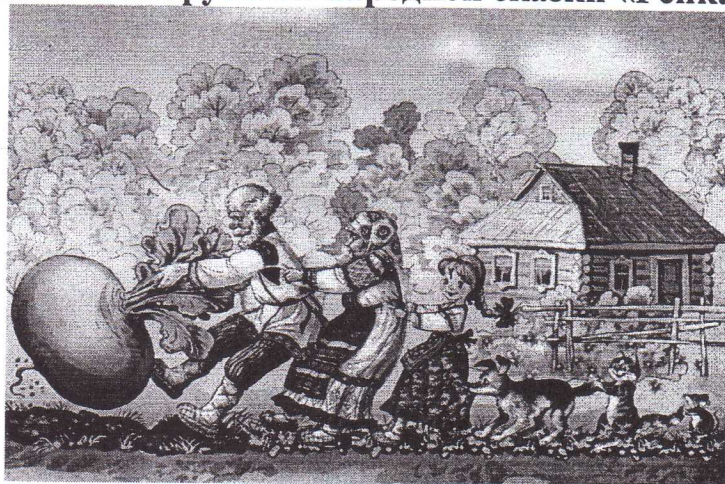
творческий тур

5 КЛАСС

Максимальное время выполнения заданий: 45 мин.

Максимальное количество набранных баллов: 10

Творческое задание «Подготовьте праздник по мотивам русской народной сказки «Репка»»



Внимательно прочитайте задание.

1) Нарисуйте открытку-приглашение (2 баллов)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Рисунок выполнен	0,5	0,5
2.	Соответствие декора открытки заявленной теме	0,5	0,5
3.	Композиция работы, выдержанность цветовых сочетаний	1	1
	Всего	2	2

2) Придумайте текст приглашения на праздник (1 балла)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Оригинальный, чёткий, краткий (не более 4 предложений) текст	0,5	0,5
2.	Текст попадающий в тему приглашения	0,5	0,5
	Всего	1	1

3) Нарисуйте тематический карнавальный костюм для этого праздника (7 баллов)

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Рисунок выполнен	0,5	0,5
2.	Соответствие костюма заявленной теме	0,5	0,5
3.	Костюм выдержан в цветовом сочетании	2	2
4.	Наличие оригинальных элементов:		
	головных уборов	2	0
	обуви, аксессуаров	2	1
	Всего	7	3,5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
творческий тур
5 КЛАСС



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2020-2021 УЧЕБНЫЙ ГОД

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Презентация проекта

5 КЛАСС

Максимальное количество набранных баллов: 10

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1.	Наличие идеи проекта	2	2
2.	Наличие актуальности исследуемой тематики	2	2
3.	Формулировка темы проекта	2	2
4.	Формулировка и обоснование проблемы	2	2
5.	Анализ исторических прототипов и современных аналогов	2	2
	Всего	10	10