

Шифр участника
13-777

		1.	1
10.	1 2 3	1 1	1
11.	a), ~, b)	—	1
12.		1	1
13.	a)	—	1
14.	b)	—	1
15.	Бумаги (?)	1	1
16.	a) www	1	1
17.	b)	1	1
18.	b) (?)	1	1
<i>Решение:</i>			
19.	$2000 \cdot 0,5 = 1000$ (р.) $2000 + 1000 = 3000$ (р.) $3000 \cdot 0,2 = 600$ (р.) $3000 - 600 = 2400$ (р.).	—	1
<i>Ответ:</i> 2400 рублей.			

БЛАНК ОТВЕТОВ

для тестовых заданий

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

№ вопроса	Ответ	Количество баллов	Максималь- ный балл
<i>Общая часть</i>			
1.	б)	1	1
2.	5)	1	1
3.	а)	1	1
4.	а)	1	1
5.	стимул	1	1

6.	шоколад	1	1
7.	б) в) г)	1	1
8.	а)	—	1
	Посуда		
Кухонная	Столовая	Чайная	
чай Варочная, суповая, гурическая, пюлевская, кашевра- ля, копчёная соусница	чайник, чайник, чайник, чайник, чайник	чайник, чайник, чайник, чайник	
9.		1	1

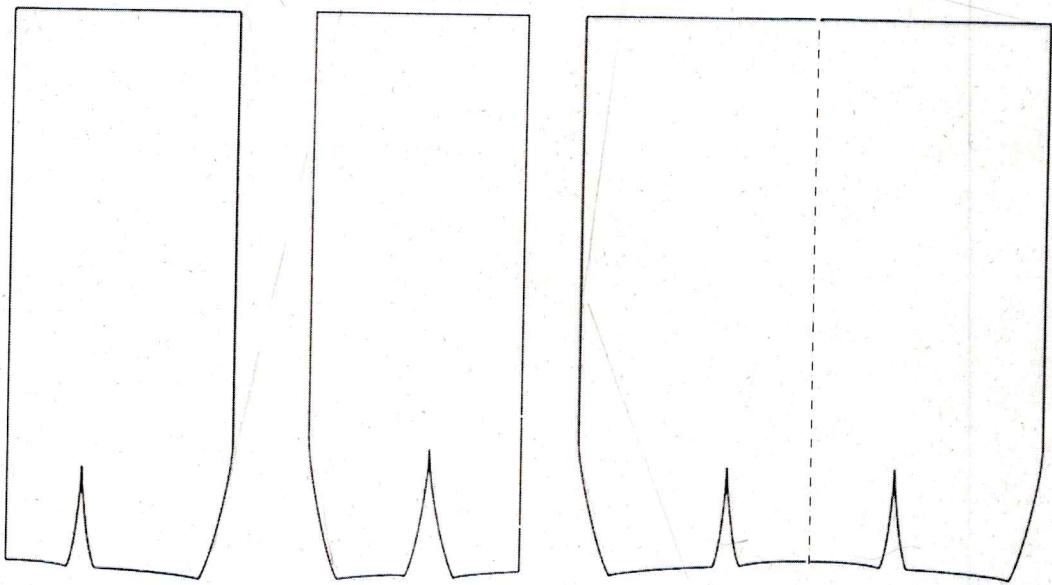
Всероссийская олимпиада школьников
по технологии 2023-2024 уч. г.
Школьный этап – Бланк ответов – 7 – 8 класс

Номер участника
13 - 77

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ	
Соответствие размеров (7,5 x 7,5 см. +/- 0,2 см.)	2
Правильность сборки (да/ нет)	2
Использование элементов декора (да/ нет)	0,5
Надёжность крепления на палочку (да/ нет)	1
Аккуратность выполнения (да/ нет)	0,5
Сумма набранных баллов	17
	25

Подпись членов жюри _____

Павлова



(уменьшить вдвое)
Базовый рисунок схемы юбки из меланжевой
ткани

Линия талии
13-71

Узорочие ткани - бордюр из цветных - 7 - 8 кг/м²
то текстильной 2023-2024 уч.г.
Бесцветные оливковые меланжевые

Эскиз	Описание модели
	<p>Юбка ниже колена из шерстяной ткани с легким расклешением к низу.</p> <p>Эффект запаха стал еще интереснее благодаря узору в клетку и отдельной детали, выкроенной по косой.</p> <p>Нижний срез детали имеет треугольную форму.</p> <p>Линия талии оформлена приглаженным поясом.</p> <p>Застежка «молния» в левом боковом шве.</p>

Всероссийская олимпиада школьников
по технологиям 2023-2024 уч.г.
Школьный этап – Бланк заданий – 7 - 8 класс

Шифр участника
13-71

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА по моделированию швейных изделий «Моделирование юбки»

Время выполнения – не более 30 минут
Максимальный балл – 20

Задание:

- Внимательно прочитайте описание модели юбки и рассмотрите эскиз.
- Выявите различия между базовым чертежом прямой юбки и заданной моделью.
- В соответствии с эскизом нанесите новые линии фасона и обозначьте свои действия по моделированию на базовой основе на листе «Контроль практического задания». Используйте для этого стрелки, значки, надписи и др.
- Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
- Изготовьте из цветной бумаги детали выкроек для расклешки на ткани.
- Аккуратно наклейте детали выкроек на листе «Результат моделирования».
- Нанесите на детали выкроек надписи, необходимые для раскрытия изделия.

проекта) направлена на выявление интересов и способностей в разных сферах с целью выдачи профориентационных рекомендаций.	Комплексная методика «Мои таланты» определяет профессиональные интересы и сильные стороны обучающихся с подсвечиванием «зон с потенциала» (талантов), рекомендуемых отраслей профессий. Методика предусматривает версии для 6-7, 8-9 классов, в силу особенностей образовательных возможностей для данной нозологии.	на знакомства с результатами и рекомендациями для пользователя. После ответа на все вопросы диагностики обучающемуся предствляется «тиндер подходящих профессий», где пользователю нужно поставить «лайк» или «дизлайк» на каждую предложенную профессию.	Результаты диагностики

Ctpahnuu 10 n3 11



(upnjeenrb rotobpe brkponkr mojejn)
De3yjiprat moejanpobahnig

13-77
Ulinifp yqacthinkra

Ulkjorhphri train - Bjahrk sajahnin - 7 - 8 kmac
no rexhohojinn 2023-2024 yqf
Bcpecocnfhckra oinamnaja ukorjhnhkra

Ctpahnuu 9 n3 11

<p>котором научно-технические достижения внедряются в технологические отрасли реального сектора экономики и со временем результат этой работы займет достойное место не только на российском, но и мировом рынке, формируя устойчивый тренд: российские технологии – это качество – безопасность – эффективность. В рамках занятия предложены следующие отрасли и тематики на выбор: Медицина, реабилитация, генетика.</p>	<p>отечественного оборудования для реабилитации и физиотерапии.</p> <p>Генетика: Прогресс человечества связывают с использованием генетических организмов. Сегодня российские учёные научились конструировать живые объекты. Генетические технологии проникли во все сферы экономики. И это не опасно для человека!</p> <p>Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия доступны в цифровом инструменте проекта</p>	<p>«Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе https://bvbinfо.ru/). Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfо.ru</p>
<p>Для обучающихся-участников проекта «Билет в будущее» доступна профориентационная диагностика № 3 «Моя талантъ».</p> <p>Профориентационная диагностика участников проекта «Билет в будущее» на интернет-платформе https://bvbinfо.ru/ (для зарегистрированных участников</p>	<p>диагностика осуществляется в онлайнформате (доступна в личном кабинете обучающегося – участника проекта). Рекомендуется проходить диагностику в сопровождении учителя, родителя, чьего для предотвращения случаев, когда у обучающихся возникают сложности с платформой, непонимании слов, интерпретации результатов. Также, рекомендуется видео-сопровождение для</p>	

Тема 11.
диагности
и разбор р

14.

тической работе по целий			
»			
Шифр участника	13-77		

№ н/п	Критерии оценки	Количество баллов	Максималь ный балл
			5
	Нанесение линий фасона на основу чертежа	4	
1.	Оформление линии бока переднего полотнища юбки	0,5	0,5
2.	Оформление линии бока заднего полотнища юбки	0,4	0,5
3.	Оформление линии низа переднего полотнища юбки	0,5	0,5
4.	Оформление линии низа заднего полотнища юбки	0,4	0,5
5.	Нанесение на чертеж переднего полотнища линий для образования дополнительной оттепной детали.	1,5	1,5
6.	Нанесение на чертеж переднего полотнища линий для моделирования оттепной детали.	1,5	1,5
	Подготовка выкроек к раскрою	15	
7.	Изготовление полного комплекта деталей выкроек (переднее и заднее полотнища, оттепная деталь, пояс)	1	2
8.	Нанесение назанный деталей выкроек	—	1,5
9.	Нанесение количества деталей выкроек	—	1,5
10.	Направление долевой нити	—	1,5
11.	Припуски на обработку срезов	—	1,5
12.	Метка под застёжку-молнию	—	1
13.	Метка совмещения переднего полотнища и оттепной детали	—	1,5
14.	Контур полученной выкроек	—	1,5
15.	Пояс	—	1,5
16.	Аккуратность выполнения моделирования из цветной бумаги	1	1
17.	Организация рабочего места	1	1
	Сумма набранных баллов:	3	20

Подпись членов жюри

125

13.	Тема 11. Профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2) (на выбор: медицина, реабилитация, генетика) (1 час)	Для обучающихся, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», рекомендуется профориентационное занятие «Россия в деле» (часть 2).	Для обучающихся, принимающих участие в проекте «Билет в будущее» (часть 2) занятие к выбору профессий в современной экономике нашей страны. Демонстрация перечня техногнических нииш, в	обучающихся за каждого компьютером.

пройти последовательность этапов:

- Знакомство с профессией и професиональной областью. – Постановка задачи и подготовительно-обучающий этап.
- Практическое выполнение задания.
- Завершающий этап закрепление полученных знаний, получение цифрового артефакта).

Допускается совместно с учителем через демонстрацию экрана (при наличии 1 компьютера), с рекомендацией повторить прохождение проблемы самостоятельно в качестве домашнего задания.

1. Для педагогов-навигаторов, принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы для проведения занятия, а также цифровом инструменте проекта «Конструктор будущего» (в личном кабинете на интернет-платформе <https://bvbinfо.ru/>). 2. Для педагогических работников, не принимающих участие в проекте «Билет в будущее», материалы доступны на цифровой платформе profmin.bvbinfо.ru.

Просмотр видеосюжетов, обсуждение в формате дискуссий, оценки познавательного интереса и формирования ценности труда к профессиям в предложенных сферах экономического развития (на выбор): Медицина: Медицина очень интенсивно развивается. Произошли взрывы знаний, просто выдающиеся открытия сделаны.

Появились возможности выращивать новые клетки, новые ткани, новые органы, это начальный этап этой науки, которая называется регенеративная медицина. Развитие и создание

Шифр участника
12-77

Шифр участника
13-47

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз убедитесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдастете его членам жюри.

Правильные ответы необходимо снести в бланк ответов

- Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

4. Выберите правильный ответ. Укажите этап постройки дома, на котором рассчитываются основные системы дома:

- а) работа над эскизом дома
б) разработка макета дома
в) выполнение расчетов конструктивных систем дома

- г) выполнение основного строительства

5. Ответьте на вопрос. О какой профессии идёт речь?

«Он вёл их по лесенке знаний,

Страной научил дорожить,

И видеть сквозь даль расстояний,

И с умнейшей книгой дружить...»

Специальная часть

Общая часть

1. Выберите правильный ответ. Технологическая карта – это

- а) описание необходимых материалов, инструментов и оборудования
б) последовательность конструкторских операций
в) последовательность выполнения операций по изготовлению изделия
г) последовательность сборки изделия

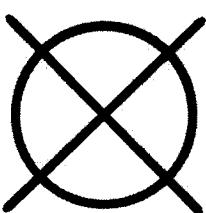
2. Выберите правильный ответ. Деталью для подсоединения аппаратуры к источнику электроэнергии является ...

- а) розетка
б) штепсельная вилка
в) предохранитель
г) выключатель

3. Выберите правильный ответ. Существует общепринятая символика правил ухода за одеждой для потребителей, разработанная международными организациями в стандартах системы ISO. Значки по уходу за одеждой обозначаются пиктограммами на ярлыках, которыевшиваются в сами изделия.

- Зная смысл запиленного послания от производителя, позволит увеличить срок жизни одежды. Что обозначает знак на рисунке?
- а) бережная стирка
б) химчистка запрещена
в) нельзя гладить
г) сушить в свернутом виде

7. Установите правильную последовательность закладки овощей в кильмий бульон при варке супа.
- а) зелень, лавровый лист
б) капуста и картофель
в) пассерованные морковь и лук



Шифр участника
13-77

- д) сильное натяжение верхней нити

12. Окончательная отделка изделия включает пришивание фурнитуры (путовицы). **Объясните**, в каких случаях пуговицы пришивают нитками в цвет пуговицы, а в каких – в цвет ткани.

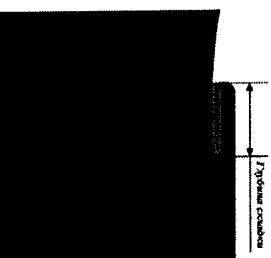
13. Решите задачу. Рассчитайте, какое количество ткани необходимо прибавить на одностороннюю складку, если глубина складки равна 4 см. Выберите правильный ответ.

а) 4 см

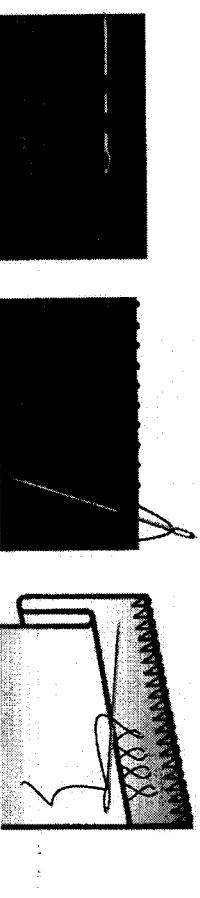
б) 8 см

в) 12 см

г) 16 см



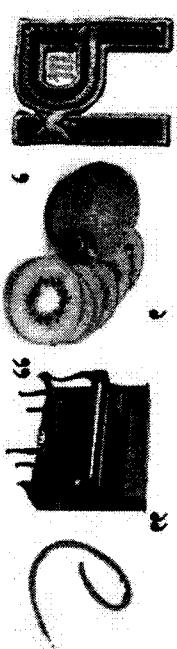
14. Ответьте на вопрос. На каком рисунке изображен стежок временного назначения и как он называется?



10. Установите соответствие между видом волокна и признаком его определения.

Волокно	Признак
1. натуральный шёлк	а) горает полностью с образованием светло-серой золы
2. хлопок	б) горит без пламени, с треском, на конце волокна образуется шарик, рассыпающийся при нажатии
3. ацетат	в) горит быстро, вне пламени не горит, на конце - бурый плотный шарик

15. Отгадайте ребус. «Это один из самых распространенных видов рукоделия: техника украшения изделий различного вида стежками из цветных ниток».



11. Выберите несколько *правильных* ответов. Причиной пропуска стежков может быть:
- а) неправильная установка иглы
- б) не соответствие номера иглы номеру нити
- в) сильное натяжение нижней нити
- г) согнутая или затупленная игла

Шифр участника
13-77

8. Выберите *правильный ответ*. Что означает термин «кобвалка мяса»?

- а) обмывание мяса

- б) обушивание мяса

- в) оттаивание мяса

- г) отцепление мяса от костей

9. Заполните таблицу, выбрав слова из следующего списка предметов: сковорода, заварочный чайник, дуршлаг, салатница, блюдоце, молочник, половник, тарелка, пшомовка, кастрюля, супница, ножи, вилки, чашка, соусник
- | | | |
|----------|----------|--------|
| Посуда | | |
| Кухонная | Столовая | Чайная |
| | | |

Шифр участника
13-77

19. Решите задачу.

Платье в магазине стоило 2000 рублей, через три месяца его уменьшили на 50 %.

Сколько нужно будет заплатить за это платье во время проведения акции, представляющей 20 % скидки на весь товар?

20. Творческое задание

Детский фуршетный стол отлично подходит для непоседливых гостей праздника. Этот необычный формат пола блок не предполагает длительного сидения за столом. Такой стол оформляется очень оригинально, чтобы даже самые привередливые гости захотели попробовать яркие угощения.

Интересный вариант фуршетного стола для подачи десертов - это оформленный в едином стиле сладкий стол.

Как сделать фуршетный стол ярким? Поддержать стилистику торжества помогут оригинальные флаги, вертушки, цветочки, фигуры любимых героев, которыми можно украсить коктейльные соломинки и шашечки для закусок.



Выступите в роли дизайнера - оформителя детского праздничного фуршетного стола, выполните украшения для кальянов в виде вертушки.

Для выполнения используйте: двухстороннюю цветную бумагу, ножницы, двухсторонний скотч, деревянные шашки для закусок, элементы декора (пайетки, полубусины, плоские пуговицы и др.), клей для элементов декора.

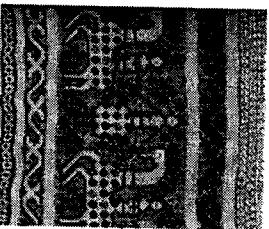
16. Выберите правильный ответ. Элемент какой росписи представлен на рисунке?

- а) Городец
- б) Хохлома
- в) Гжель



17. Выберите правильный ответ. С какой целью наши предки использовали вышивку?

- а) передача информации
- б) обработка информации
- в) хранение информации
- г) защита информации



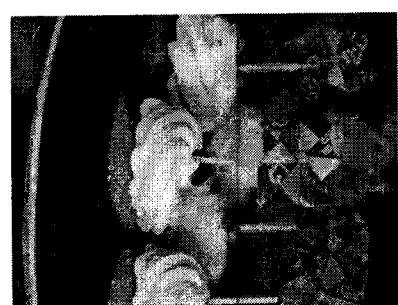
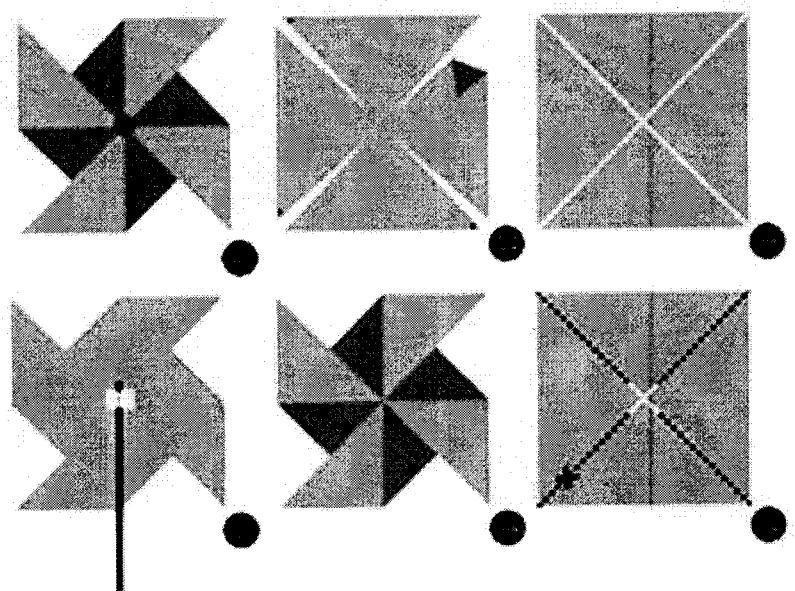
18. Выберите правильный ответ. Как называли субкультуру 1940–60-х годов в СССР, представители которой отдавали предпочтение экстравагантным нарядам?

- а) Рокеры
- б) Стиляги
- в) Хиппи
- г) Риветчелы



Шифр участника
13-7Г

Шифр участника
13-7Г



Последовательность выполнения украшения:

- Вырезать из цветной бумаги квадрат размером 7,5 x 7,5 см.
- Определить диагонали в квадрате.
- Сделать разрезы по диагоналям от углов, не доходя до центра 0,5 см.
- Получившиеся части после разрезания загнуть через одну к центру, закрепив их скотчем или kleem.
- Украсить место крепления лекором.
- Готовую вертушку приклеить на шпажку с помощью полоски цветной бумаги.
- Украшение готово!



**Карта постоперационного контроля к практической работе
по механической обработке швейного изделия или узла
«Обработка круглой кокетки накладным швом»**

№ н/п	Критерии оценки	Количество баллов	Максимальный балл
Технические условия на изготовление изделия			
1.	Соответствие размеров готового изделия заданным параметрам (шаблону) (+/-0,5 см)	1,5	1,5
2.	Определение лицевой стороны ткани (да/нет)	1	
3.	Ширина обточки 2,5 см (+/-0,2 см)	1	
4.	Ширина шва обтачивания кокетки обточной 0,5-0,7 см (+/- 0,1 см)	1,5	1,5
5.	Выполнение канга (0,1-0,2 см) из кокетки вдоль шва обтачивания (да/нет)	—	2
6.	Ширина шва настрачивания кокетки на основную листать 1,5 см (+/- 0,1 см)	—	2,5
7.	Выполнение влажно-тепловой обработки (да/нет)	0,5	0,5
Характер оформления изделия декором			
8.	Выполнение декоративных элементов - (да/нет)	2,5	2,5
9.	Аккуратность выполнения (да/нет)	1,5	1,5
10.	Организация рабочего места – соблюдение правил безопасного труда (да/нет)	0,5	0,5
11.	Наличие рабочей формы (да/нет)	0,5	0,5
Сумма набранных баллов:		10,5	15

Подпись членов жюри

<p>В 9 классе: формирование представлений о преимуществах обучения как в организациях высшего образования (ВО, вузы), так и в организациях среднего профессионального образования (СПО). Актуализация представлений о возможных профессиональных направлениях для учащихся. Повышение познавательного интереса к философии выбора и построению своей персональной карьерной траектории развития.</p>	<p>Просмотр видеороликов о видах образования, профессиях и др. Участие в дискуссиях и обсуждениях. Заполнение и анализ анкетопроспективок. Участие в играх и упражнениях. На занятие учащиеся смогут узнать на реальных примерах (1 час):</p> <ul style="list-style-type: none"> – как стать специалистом того или иного направления; – как работает система получения профессионального образования; – о базовом наборе качеств и навыков, необходимых в той или иной образовательной траектории; – какие перспективы открывает любое направление после получения профессионального или высшего образования.
---	--