

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класс**

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить 25 теоретических и тестовых заданий и 1 кейс-задание.

Время выполнения заданий теоретического тура **120** минут.

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 удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Выполнение **теоретических (письменных, творческих) заданий** целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. 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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 30 баллов (из них творческое кейс-задание оценивается в 5 баллов).

ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА БЛАНКЕ ОТВЕТОВ.

Общая часть

1. К какому виду дизайна можно отнести инженерное проектирование станков промышленного производства?



2. Какая технология использована для строительства домов представленных на фото?



3. Для чего в чертеже предназначена линия основная сплошная толстая?
4. После производства нужных людям изделий необходима их реализация на рынке товаров и услуг. Определенную роль в формировании общественного мнения играет реклама. Прежде чем делать рекламу производители стремятся понять психологию потребителей и составляют план по продвижению товара, включающий различные средства и технологии рекламирования. О каком плане идет речь?
5. Стул стоил 6000 рублей, через три месяца его уценили на 50 %. Сколько нужно будет заплатить за этот стул во время проведения акции, предоставляющей 20 % скидки на весь товар? *Напишите решение и ответ.*

6. Специалист, который выполняет работы по эксплуатации и ремонту электроустройств, содержащих электрические цепи и электрические двигатели – это ...

Специальная часть

7. Что такое «лоскутное шитье»?

- А) Изготовление одежды по выкройкам.
- Б) Создание объёмных фигур из ткани.
- В) Техника соединения маленьких кусочков ткани.
- Г) Вышивка крестиком.

8. Для чего в декоративно-прикладном искусстве используют технику инкрустации?

- А) Для создания узоров на тканях.
- Б) Для украшения предметов вставками из других материалов.
- В) Для резки по дереву.
- Г) Для нанесения росписи.

9. Установите соответствие между названием орнамента и описанием его характеристик.

1. Антропоморфный	А) Орнамент состоит из повторяющихся изображений: точек, прямых, ломаных и волнистых линий, кругов, ромбов, квадратов и т.д.
2. Геометрический	Б) Орнамент основан на повторении в изображении листьев, цветов, ветвей и плодов (реальных и фантастических), чаще всего стилизованных
3. Растительный	В) Орнамент построен на повторении в изображении животных, птиц, рыб (реальных и фантастических), чаще всего стилизованных
4. Зооморфный	Г) Орнаментальный декор, в котором используются повторяющиеся изображения женских и мужских стилизованных фигур либо лиц.

10. Выберите правильный вариант ответа.

Определите характерные черты русского стиля в интерьере.

- а) Простота, функциональность, натуральные материалы, ручная работа.
- б) Плавные линии, растительные орнаменты, витражи.
- в) Минимум мебели, светлые тона, геометрические формы.
- г) Открытая планировка, кирпичные стены, индустриальные элементы.

11. Установите соответствие названия и изображения стилей интерьера.

1. Модерн

А)



2. Лофт

Б)



3. Рококо

В)



4. Марокканский



Г)

12. Выберите правильный ответ.

Установите соответствие между типами помещений в русской избе и их функциональным назначением.

Помещение	Функциональное назначение
1. Красный угол	А. Место для приготовления и принятия пищи
2. Печной угол	Б. Место для сна и отдыха
3. Передний угол	В. Место для отправления религиозных обрядов
4. Задний угол	Г. Место для хранения хозяйственного инвентаря и продуктов

13. Что означала высокая шляпа в Европе XVIII века?

- А) Признак бедности.
- Б) Символ статуса и положения в обществе.
- В) Личная защита от солнца.
- Г) Модный аксессуар.

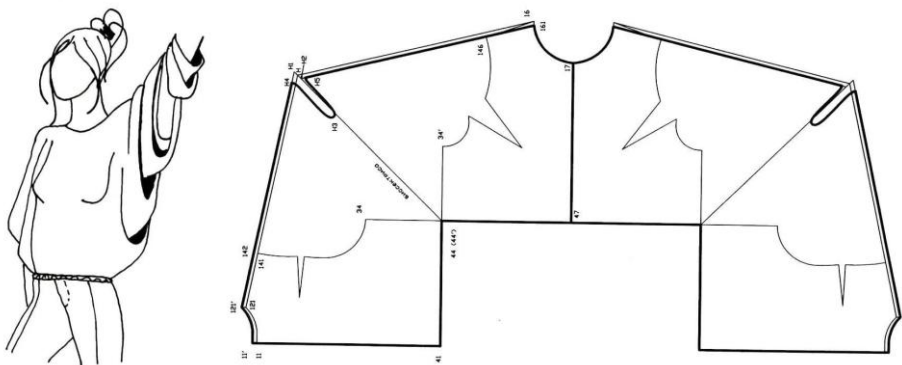
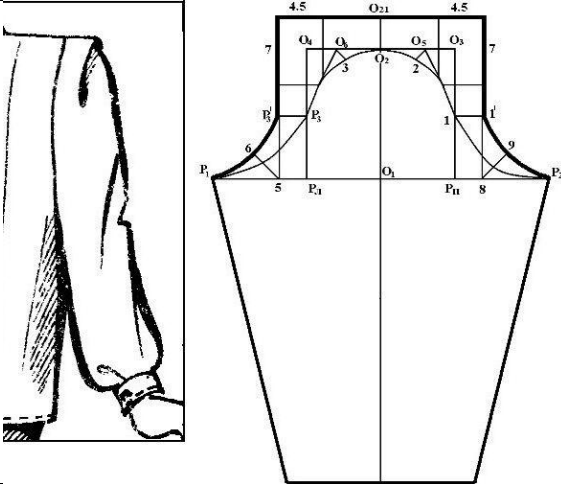
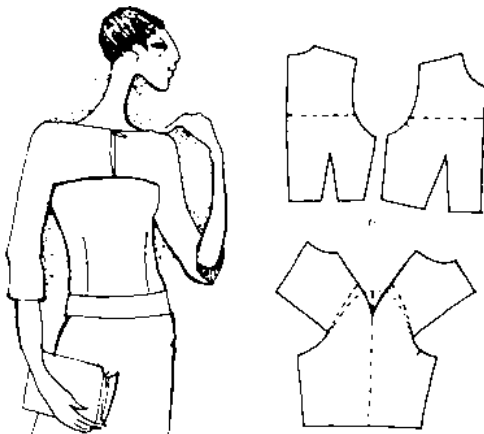
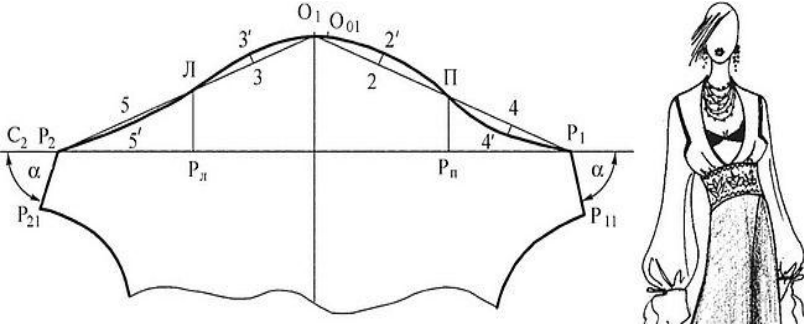
14. Выберите один правильный ответ.

В какой период появился корсет как обязательная часть женского костюма?

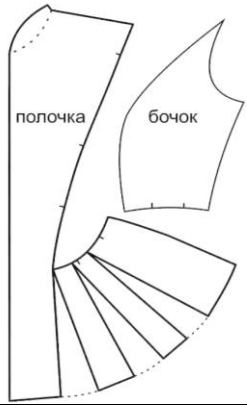
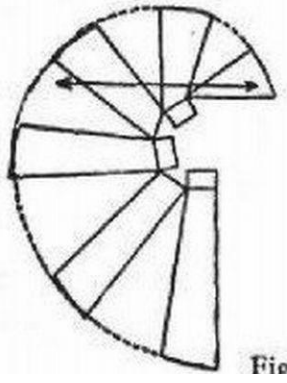
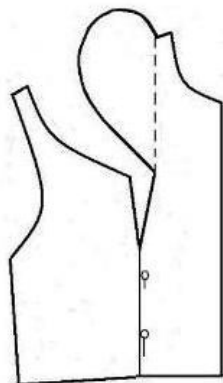
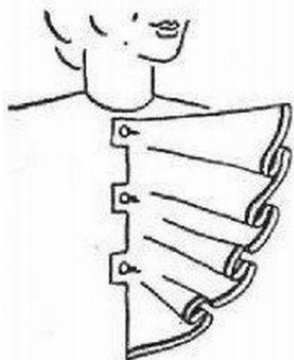
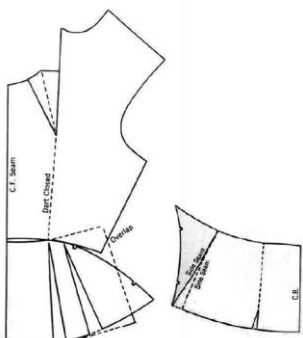
- А) Античность. Б) Средневековье. В) XVI век. Г) XX век.

15. Дайте название покроев рукава, представленных на фото выкроек, используя вспомогательные слова. Ответ внесите в таблицу на бланке ответов.

Варианты ответов: прямой, цельновыкроенный, двойной, центральный, прилегающий, втачной, фигурный, реглан-кокетка, овальный.

А	
Б	
В	
Г	

16. Установите соответствие между представленными на рисунках эскизами модели и их выкройкой. Ответ внесите в таблицу на бланке ответов.

	Модель		Выкройка
А		1	
Б		2	
В		3	
Г		4	

17. Выберите правильный ответ.

Величина припусков на швы при раскрое зависит от:

- а) осыпаемости ткани; в) размера изделия;
- б) величины печатного рисунка; г) направления долевой нити

18. Выберите из предложенных символов правильного ухода за одеждой те, которые обозначают:

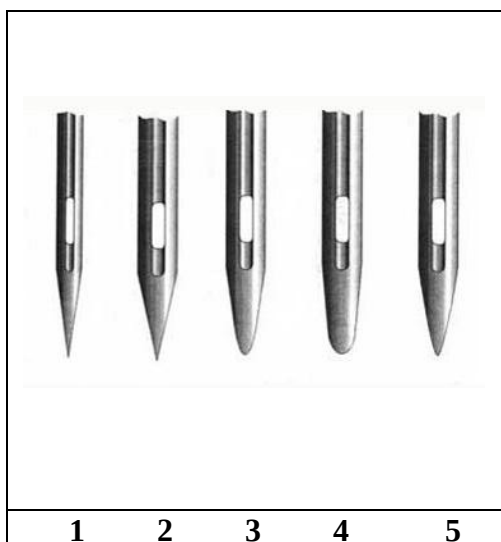
1. стирка ручная;
2. отбеливание разрешено любыми окисляющими отбеливателями;
3. профессиональная сухая чистка;
4. глажение при максимальной температуре утюга до 100⁰ С.



а б в г д е ж з

19. Назовите не менее трех причин поломки иглы швейной машины.

20. Внимательно рассмотрите рисунок. Иглу под каким номером вы выберете для пошива джинсовой юбки и почему?



21. Как называется временное соединение рукава и проймы по овалному контуру?

22. Подберите слово, чтобы получить известный фразеологизм.

«За семь вёрст ... хлебать».

Разъясните его смысл.

Приведите пример рецепта его изготовления.

23. Выберите все верные ответы.

Какой материал считался самым престижным в костюме европейской знати в средние века? (несколько ответов)

А) Лен. Б) Шёлк. В) Хлопок. Г) Бархат.

24. Установите соответствие между названием и изображением предметов одежды.

1. Хитон	А) 
2. Пончо	Б) 
3. Пелерина	В) 
4. Доспехи	Г) 

25. Какая из перечисленных техник относится к росписи по дереву?

А) Жостово. Б) Палех. В) Хохлома. Г) Дымковская игрушка.

26. Кейс-задание

Разработка эскизов коллекции молодёжной одежды с применением при проектировании метода ассоциации на основе источника творчества.

Выполните задание на бланке ответов, используя линейку, простой карандаш, цветные карандаши.

Коллекция включает в себя 2 модели. Стиль классический.

Решение кейс-задания осуществляется в 2 этапа:

1 этап. Разработайте эскизы коллекции моделей костюмов.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучите источники творчества (рисунки 1-3).
2. Дайте название коллекции. Разработайте её слоган или девиз.
3. Выполните эскизы моделей, опираясь на источник творчества (вид спереди). Если по Вашему замыслу требуется продемонстрировать и вид изделий со спины, можно выполнить дополнительные фор-эскизы (бланк ответов, лист 4-5).
4. Обозначьте на эскизах коллекции моделей костюмов конструктивные, конструктивно-декоративные и декоративные линии и элементы, если таковые вами запроектированы.
5. Выполните эскиз декора (орнамента и пр.) коллекции на отдельном листе бланка ответов (бланк ответов, лист 6).
6. Проанализируйте свой эскиз на соответствие стилистики, ассортименту, композиции, конструкции, колористике. Если увидели какие-либо несоответствия, внесите изменения.

Источник творчества: «Гжельская роспись».

2 этап. Заполните листы сопровождения (прайс-листы) с описанием концепции коллекции (в соответствии с её названием), где определитесь с ассортиментной, половозрастной группами, назначением изделий, предполагаемым материалом (бланк ответов, лист 7).

Примечание. Техника выполнения эскизов: графический рисунок цветными карандашами. Прайс-листы заполняются печатными буквами или разборчивым почерком.

Информационная справка



Рис.1. Набор посуды с росписью «Гжель»

Что общего у сказки, мастерства и культурного кода страны? Все это - Гжель, чудо из Подмоскovie, которое стало известным брендом не только в России, но и за рубежом.

Гжель - это название и географической местности под Москвой, и знаменитого стиля керамической росписи, выполненной в синих и голубых тонах на белом фоне. Этот стиль давно стал символом русской декоративно-прикладной культуры и одним из самых узнаваемых брендов народного искусства России. Сегодня изделия в стиле гжели можно встретить в домах, музеях и галереях по всему миру.

Синий рисунок выполняется одной краской - кобальтом, который приобретает синий цвет после термообработки. Мастера разбавляют вещество водой, наносят узоры мазками, линиями, а в орнамент добавляют растительные мотивы. Профессионалы выводят рисунок на поверхность точно и быстро.

Выделяется несколько мотивов гжельской росписи.

- Сюжеты: сельские сцены, времена года, пейзажи.
- Орнамент: сетки, камельки, гребёнки.
- Животный мир: в этой категории популярнее всего птицы.
- Растения: цветы, ягоды, ветки.

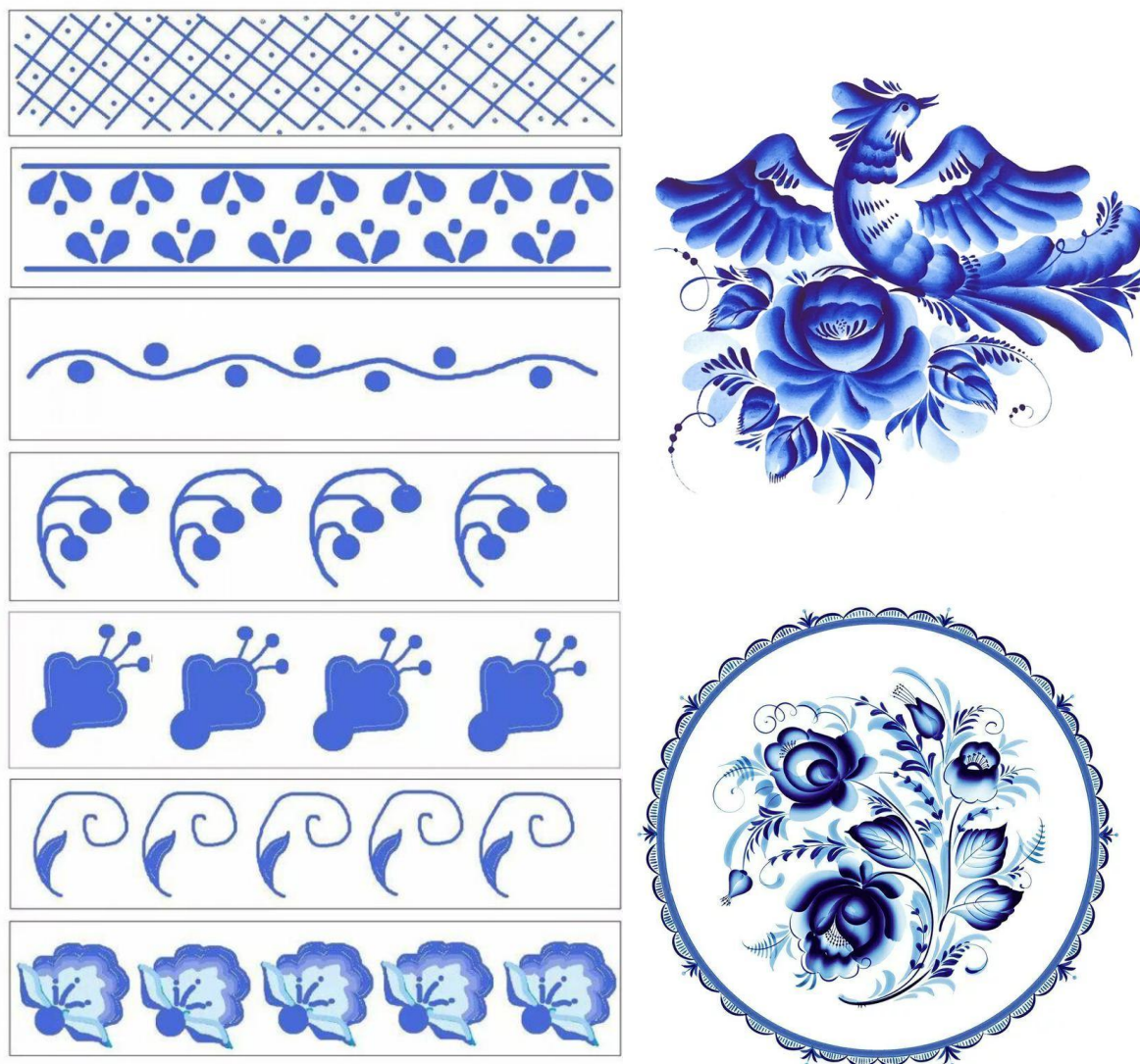


Рис.2. Основные типы гжельской росписи

Самый популярный рисунок - роза. Её форма доводилась до совершенства столетиями: тугой бутон из тёмных лепестков и голубые ажурные раскинутые лепестки. Роза получила название «агашка», от распространённого тогда в гжельской местности имени Агафья.

Гжель адаптируется ко времени, сохраняя при этом узнаваемую палитру и эстетику. Дизайнеры используют элементы росписи в графике, упаковке, digital-проектах и сувенирной продукции.



Рис.3. Гжельская роспись, сюжетный мотив

Гжель - старинный промысел нашей страны, однако он сохранил свою популярность и по сей день. Гжельские изделия эксклюзивны. Если вы купили одну тарелочку, то знайте, второй такой не найти. Ведь вручную создаются только уникальные вещи.

Задания выполните на бланке ответов.