

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

*Общая часть*

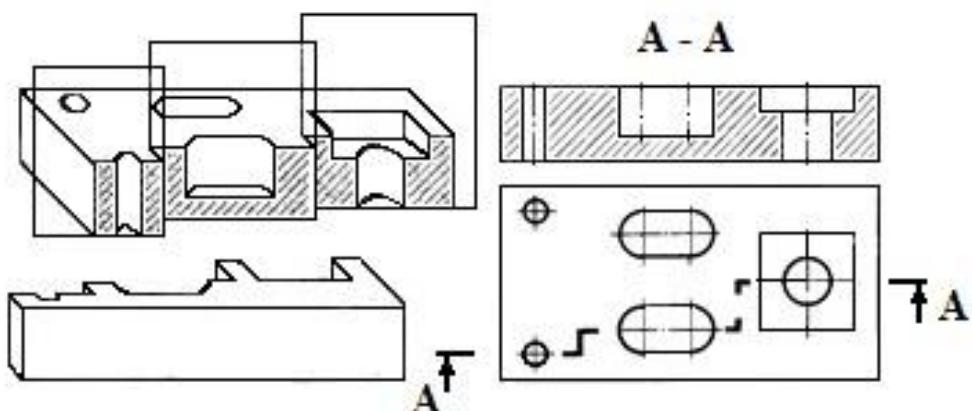
**1. Выберите верный ответ (1 балл)**

Технологические знания об использовании и преобразовании материалов, энергии и информации важны в первую очередь

1. при анализе физических явлений
2. при изучении химических процессов
3. при рассмотрении биологических объектов
4. при проектировании и изготовлении изделий

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**2. Назовите вид разреза детали представленного на чертеже (1 балл):**



**Ответ:** \_\_\_\_\_

**3. Определите, какой из следующих факторов является ключевым для успешного бизнеса? (1 балл)**

- а) Высокая цена на товар
- б) Хороший маркетинг
- в) Низкие расходы на аренду
- г) Ограниченнное количество сотрудников

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**4. Процесс создания и управления бизнесом предполагает разработку бизнес-плана. Какое из предложенных определений отвечает на вопрос: «Что такое бизнес-план»? (1 балл)**

- а) Документ с перечнем сотрудников
- б) Стратегия ведения бизнеса, описывающая его цели и способы их достижения
- в) Отчет о прибыли за год
- г) План мероприятий для повышения продаж

**Ответ:** \_\_\_\_\_

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**5. Решите задачу и выберите правильный ответ из перечисленных вариантов**

**(1 балл):**

Вы владеете кофейней.

Ваши расходы на аренду, зарплаты и ингредиенты составляют - 100 000 рублей в месяц.

Средний чек составляет - 200 рублей.

Количество клиентов в день — около 50 человек.

**Вопрос:** Сколько дней нужно работать в месяц, чтобы кофейня стала прибыльной?

Варианты ответов:

- а) более 15 дней
- б) более 14 дней
- в) более 10 дней
- г) 30 дней

**Решение:**

---

**Ответ:** \_\_\_\_\_

***Специальная часть***

**6. Выберите правильный ответ (1 балл)**

Основным строительным материалом для клеток, тканей и органов человека являются:

- 1) углеводы
- 2) витамины
- 3) жиры
- 4) белки

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**7. Выберите правильный ответ (1 балл)**

Мясные полуфабрикаты - это .....

- а) куски мяса с заданной или произвольной массой, размерами и формой из соответствующих частей туши, подготовленные к термической обработке (варке, жарению)
- б) мясо птицы (кур, уток, гусей, индеек), кроликов 1 и 2 категорий
- в) разделка полутуш на отрубы, обвалка отрубов, жиловка и сортировка мяса
- г) процесс обработки продуктов

**Ответ:** \_\_\_\_\_

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**8. Верны ли следующие утверждения? Ответ укажите знаком «+» в соответствующем столбце таблицы (1 балл)**

№п/п	Утверждение	Да	Нет
1.	Морепродукты являются источником йода		
2.	Чтобы удалить наружную плёнку, кальмаров выдерживают в растворе уксуса		
3.	Креветки варят в подсоленной воде в течение 1ч		
4.	Морская капуста продаётся в виде консервов		

**9. Выберите все правильные ответы (1 балл)**

К физическим свойствам текстильных материалов относятся:

- 1) Прочность
- 2) Стойкость к усадке
- 3) Износостойкость
- 4) Водоупорность
- 5) Художественно-цветовое оформление
- 6) Гигроскопичность

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**10. Замените словосочетания одним термином (1 балл)**

1. Долевые нити - \_\_\_\_\_
2. Поперечные нити - \_\_\_\_\_
3. Неосыпающийся край ткани - \_\_\_\_\_

**11. Установи соответствие между названием инструмента (приспособления) и его назначением (1 балл)**

<b>Инструмент (приспособление)</b>		<b>Назначение</b>	
A.	Ручные швейные иглы	1.	Раскроj ткани
Б.	Портновские ножницы	2.	Защита пальцев от проколов
В.	Распарыватель	3.	Удаление ручных и машинных швов
Г.	Напёрсток	4.	Соединение слоев ткани

**Ответ: А- \_\_\_\_; Б- \_\_\_\_; В- \_\_\_\_; Г- \_\_\_\_**

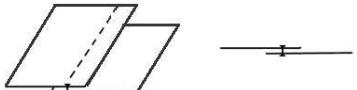
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

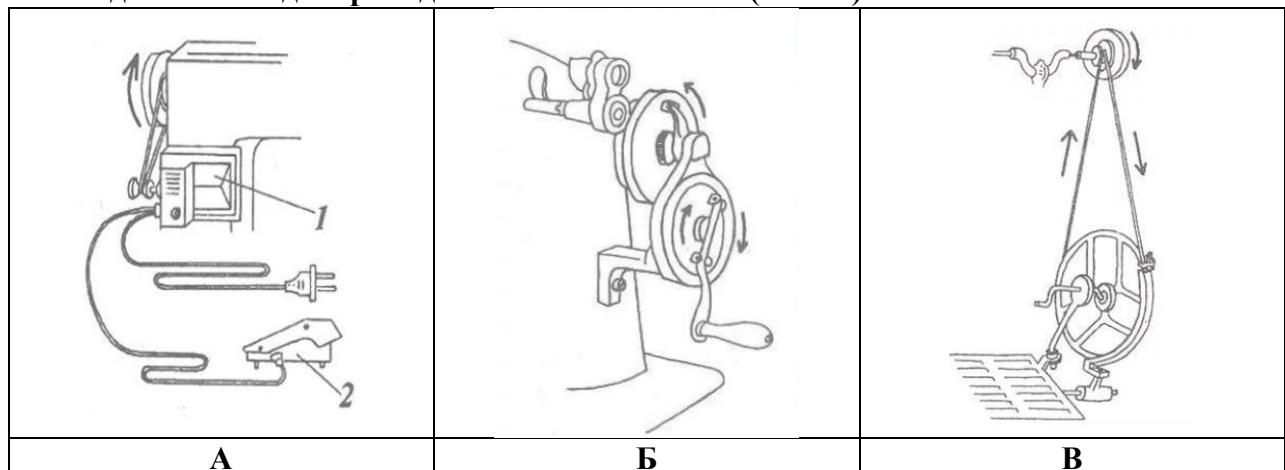
### КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ

**12. Установите соответствие между названием машинного шва и его условным обозначением (1 балл)**

A.	Стачной вразутюжку	1.	
Б.	В кант	2.	
В.	Накладной с открытым срезом	3.	

Ответ: А- \_\_\_\_; Б- \_\_\_\_; В- \_\_\_\_

**13. Подпишите виды приводов швейной машины (1 балл)**



Ответ: А \_\_\_\_\_ ; Б \_\_\_\_\_ ; В \_\_\_\_\_

**14. Какие цвета использовали модельеры при создании коллекции одежды (1 балл)**

Укажите правильный ответ

- 1-основные
- 2-ахроматические
- 3-дополнительные
- 4-составные
- 5-хроматические

Ответ: \_\_\_\_\_



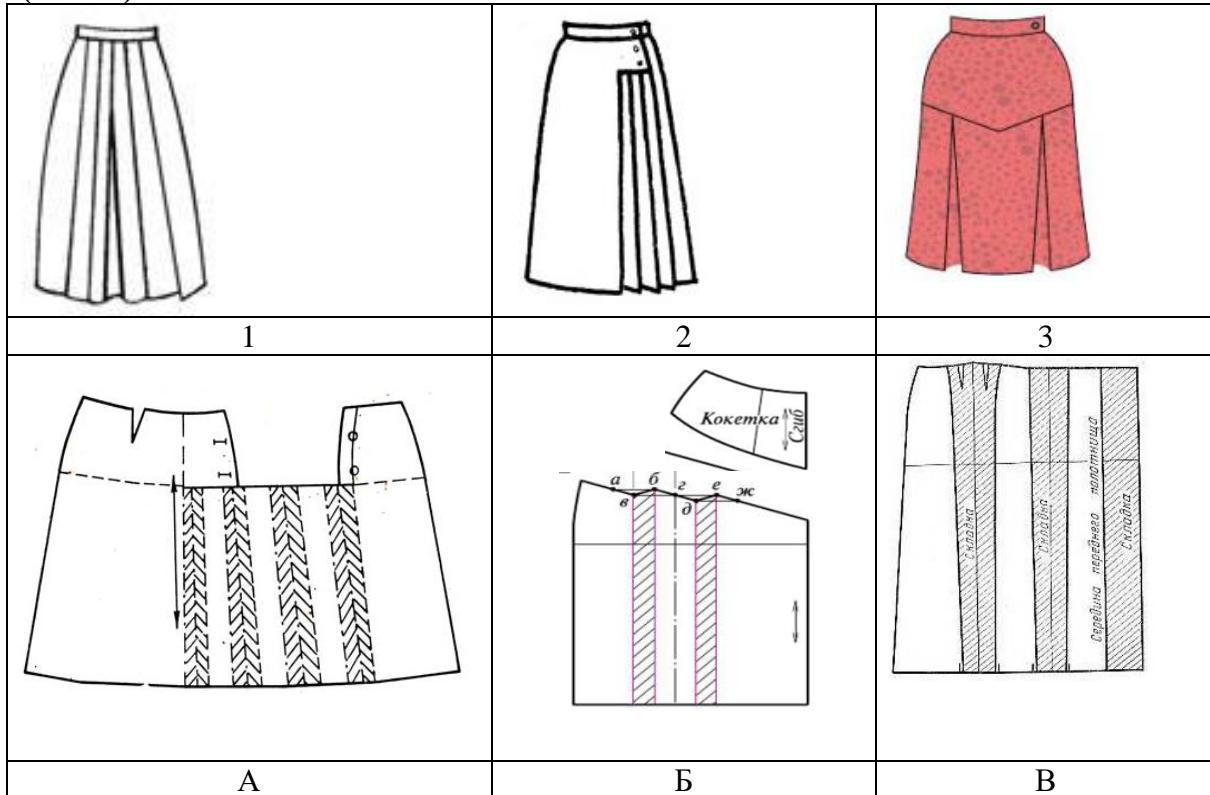
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**15. Укажите соответствие модели юбки и чертежа (результата моделирования) (1 балл)**



**Ответ:** 1-\_\_\_\_\_ ; 2-\_\_\_\_\_ ; 3-\_\_\_\_\_

**16. Укажите номер правильного ответа (1 балл)**

Дайте определение понятию «стиль».

Стиль – это:

- 1 - непродолжительное господство определённых форм костюма
- 2 - устойчивый, конкретно определившийся язык эпохи, выражающий её культуру, понятие красоты и отношение к окружающему миру
- 3 - это внешнее очертание любого предмета или костюма

**Ответ** \_\_\_\_\_

**17. Укажите один верный ответ (1 балл)**

**Большой вязаный или тканый платок:**

- 1-палантин
- 2-шаль
- 3-пончо

**Ответ:** \_\_\_\_\_



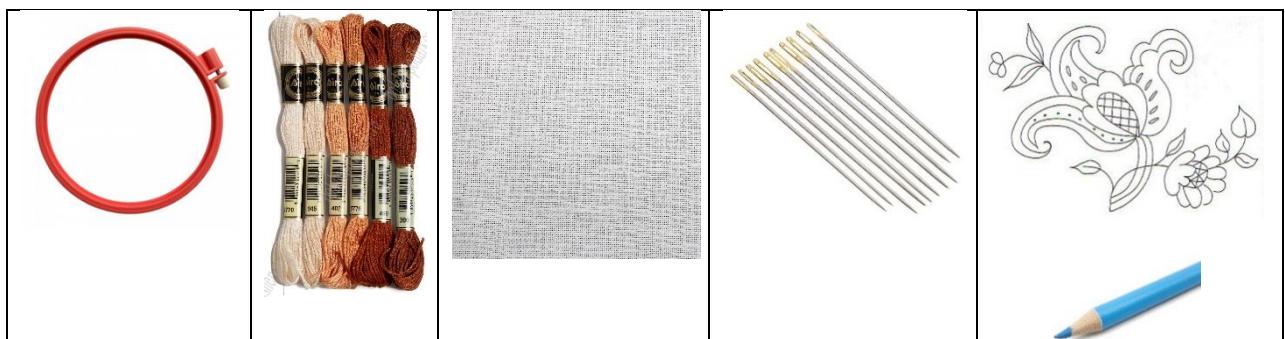
Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**18. Укажите вид рукоделия, в которой используются представленные на картинках материалы, инструменты, приспособления (1 балл)**



**Ответ:** \_\_\_\_\_

**19. Верны ли следующие утверждения? (1 балл)**

К основным принципам создания интерьера относятся:

1	зонирование пространства дома
2	цветовое решение интерьера
3	уборка помещения

**Ответ: 1-\_\_\_\_\_ ; 2-\_\_\_\_\_ ; 3-\_\_\_\_\_**

**20. Выберите 3 предмета для интерьера в стиле «Барокко» (1 балл)**

Зародился стиль «Барокко» в Италии в XVII веке. При переводе с итальянского это направление в дизайне получает точную характеристику – «вычурный» или «помпезный»

**Особенности стиля барокко в интерьере**

Барокко в интерьере — это вечный праздник королевской роскоши. Для этого стиля характерна парадность, грациозность и пышная красота, витиеватые, изогнутые линии и обилие декора.

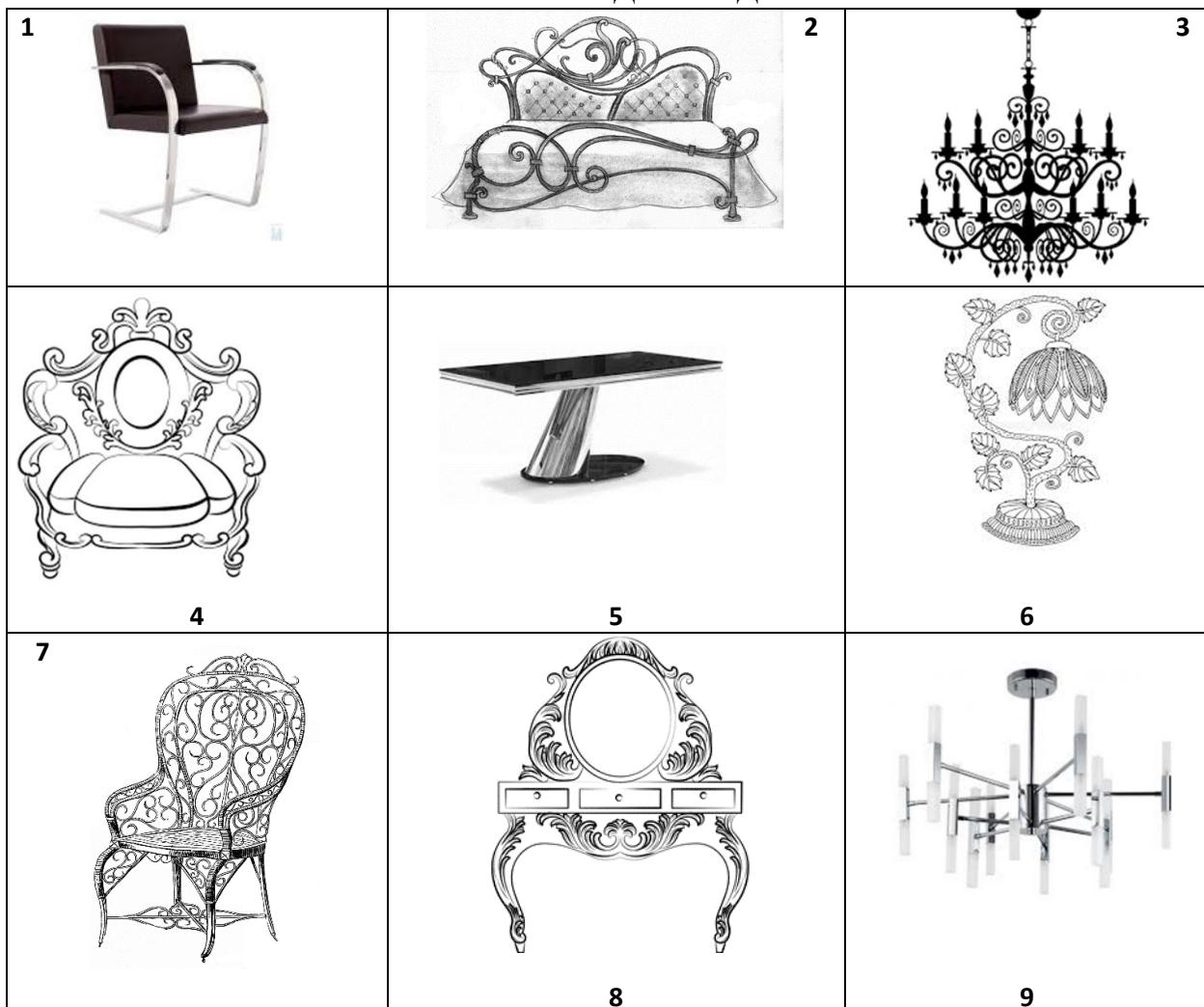
Мебель в стиле барокко изысканная и роскошная. Никаких простых форм — обязательно сложный орнамент и богатые узоры. В ней много мелких деталей, которые, однако, уравновешены между собой и симметричны. В отделке мебели применяются резьба, вставки дорогих пород дерева. Особое внимание уделяют ножкам, они непременно изогнутые, часто в виде скульптурных изображений. Обивка мягкой мебели тоже дорогая — это шёлк, атлас, бархат или гобелен. Завершающим штрихом в интерьере становится многоярусная хрустальная люстра, с имитацией большого количества горящих свечей.

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**



Ответ: \_\_\_\_\_

**21. Кейс задание (5 баллов)**

Так же, как сложно представить себе кухню без посуды – сложно представить себе и кухню без такого незаменимого атрибута, как кухонная прихватка. Эта деталь не только защищает руки от горячих рукояток кастрюль и сковородок, но и может стать восхитительным элементом интерьера, создающего уют.

**Предложите свой вариант прихватки, связанной крючком, для кухни**



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**

**21.1. Разработайте эскиз вязаной прихватки для кухни, на эскизе укажите габаритные размеры прихватки, элементы декорирования (1 балл)**

Эскиз:

**21.2. Для изготовления прихватки необходимо подобрать пряжу (1 балл)**

*А. Для этого определите свойства пряжи из различных волокон, назовите волокна (выберите из списка и впишите в таблицу: хлопок, шерсть, капрон) – (0,5 балла)*

1	хорошие теплозащитные свойства, высокая износостойкость, упругость, малая сминаемость, высокие гигиенические свойства: гигроскопичность и воздухопроницаемость, под действием тепла и влаги проявляет усадку
2	хорошая гигроскопичность и воздухопроницаемость, мягкость, средняя прочность, не теряет прочность при намокании
3	высокая прочность, упругость, низкие гигиенические свойства, проявляет тепловую усадку

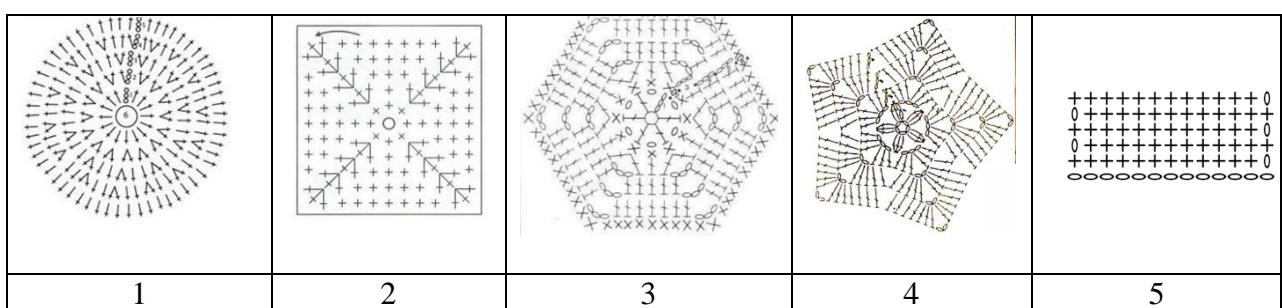
Ответ:

1	
2	
3	

*Б. Выберите наиболее подходящий волокнистый состав пряжи (укажите волокно из предложенных в таблице) для вязания прихватки - (0,5 балла)*

Ответ: \_\_\_\_\_

**21.3. Выберите схему вязания, соответствующую вашему эскизу прихватки (по форме) (1 балл)**



Ответ: \_\_\_\_\_

**21.4. Определите виды петель (1 балл)**

Установите соответствие между названием петель

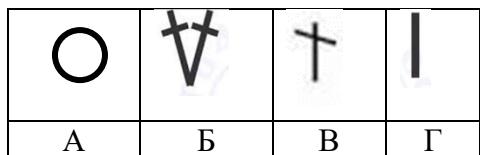
**ШИФР**

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по труду (технологии)

профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

в 2024/2025 учебном году в Санкт-Петербурге

**КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ**



- 1- столбик с накидом  
2- столбик без накида  
3- рогатка из двух столбиков с накидом  
4- воздушная петля

**Ответ:** А - \_\_\_\_ Б - \_\_\_\_ В - \_\_\_\_ Г - \_\_\_\_

**21.5. Выберите символы по уходу за проектируемой прихваткой (1 балл)**

стирка		глажение		сушка		отбеливание	
1	2	3	4	5	6	7	8

**Ответ:** \_\_\_\_\_