**Тест**

**для школьного этапа олимпиады по технологии**

**2025-2026 учебный год, 5-6 классы**

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +)***

1. **Вышивание - это**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | соединение деталей нитками |
|  | 2 | отделка изделия стежками и швами |
|  | 3 | временное соединение деталей изделия нитками |

1. **Графическое изображение предмета, выполненное с помощью чертёжных инструментов, с соблюдением точных размеров**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | Эскиз |
|  | 2 | Модель |
|  | 3 | Чертёж |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

1. **Материалы необходимые для вышивки «крестиком»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | Канва |
|  | 2 | Нож |
|  | 3 | Ткань х/б |

1. **Виды синтетических тканей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | Драп |
|  | 2 | Бязь |
|  | 3 | Капрон |

1. **Аппликация – это**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1 | Рисунок или узор из стекла и камушков |
|  | 2 | Создание изображения путём наклеивания на основу кусков бумаги |
|  | 3 | Изготовление изделий путём сгибания и складывания бумаги |

***Инструкция:* Допиши определение**

1. **Один след нитки на ткани, прошитой иглой, называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7. Соотнеси название ниток и область их использования** (к цифрам подставь буквы)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Хб | а) вышивка |
| 2 | Шерсть | б) шитьё |
| 3 | Мулине | в) вязание |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +)***

1. **Волокна растительного происхождения относятся к**
2. Искусственным
3. Синтетическим
4. Химическим
5. Натуральным
6. **Процесс получения ткани называется**
7. Прядением
8. Ворсованием
9. Ткачеством
10. Скручиванием
11. **Ситец – это**
12. Шёлкова ткань
13. Шерстяная ткань
14. Льняная ткань
15. Хлопчатобумажная ткань
16. **Стачной шов в разутюжку относится к**
17. Соединительным
18. Краевым
19. Рельефным
20. Отделочным
21. **Место соединения деталей в швейном изделии**
22. Стежок
23. Ширина шва
24. Шов
25. Строчка
26. **Сандвич – это**
27. Посуда
28. Пирожное
29. Узел макраме
30. Бутерброд
31. **Сервировка стола**
32. Приём пищи в определенное время
33. Подготовка стола к приёму пищи
34. Накрытие стола скатертью
35. Складывание салфеток
36. **Витамин С необходим для организма**
37. Для улучшения зрения
38. Для повышения сопротивляемости организма к инфекционным заболеваниям
39. Для укрепления костей
40. Для нормальной работы нервной системы

**Тест**

**для школьного этапа олимпиады по технологии**

**2025-2026 учебный год, 7-9 классы**

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +)***

1. **Минеральное вещество, которое необходимо для нормального функционирования щитовидной железы**
2. Калий
3. Натрий
4. Йод
5. Железо

***Инструкция:* Допиши определение**

1. **Во время приёма гостей первым садится за стол, встаёт из-за него, приступает к еде**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Графическое изображение предмета на плоскости**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +),***

1. **Варка в небольшом количестве жидкости**
2. Припускание
3. Пассерование
4. Бланширование
5. Тушение
6. **Способ, который не применяется при обработке горловины изделия**
7. С помощью подкройной обтачки
8. Окантовочным швом
9. Швом вподгибку с закрытым срезом
10. Косой полоской
11. **Цвет, скрывающий полноту фигуры**
12. Синий
13. Красный
14. Белый
15. Жёлтый
16. **Машинная строчка петляет сверху**
17. Верхняя нить натянута туго
18. Нижняя нить натянута туго
19. Обе нити натянуты туго
20. Обе нити натянуты слабо
21. **Установить последовательность заправки верхней нити**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Название детали |
|  | Катушечный стержень |
|  | Игла |
|  | Рычаг нитепритягивателя |
|  | Нитенаправитель № 1 |
|  | Регулятор натяжения верхней нити |
|  | Нитенаправитель № 2, №3 |
|  | Компенсационная пружина |

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +),***

1. **Крупа, вырабатываемая из пшеницы**
2. Манная
3. Перловая
4. Пшеничная
5. Просо
6. **Для выполнения строчек временного назначения используются нитки**
7. Белые
8. Чёрные
9. В цвет ткани
10. Контрастные к цвету основной ткани
11. **Интенсивность определённого тона в данном цвете**
12. Тон
13. Насыщенность
14. Светлота
15. Цвет
16. **К основным компонентам проекта не относится**
17. Определение потребностей
18. Продажа изделия
19. Оценка изделия
20. Изготовление изделия
21. **К химическим волокнам относится**
22. Хлопок
23. Лён
24. Шерсть
25. Лавсан
26. **Свойства, которые проявляет ткань в процессе изготовления изделия**
27. Механические
28. Гигиенические
29. Физические
30. Технологические

***Инструкция:* Допиши определение**

1. **Осветительный прибор на подставке, стоящий на полу называется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Тест**

**для школьного этапа олимпиады по технологии**

**2025-2026 учебный год, 10-11 классы**

1. **Исключить лишнее**
2. Капрон
3. Лавсан
4. Спандекс
5. Нитрон
6. Вискоза

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +)***

1. **Солонг – это…чай**
2. Чёрный
3. Жёлтый
4. Красный
5. Зелёный
6. **Электрический счётчик измеряет**
7. Напряжение сети
8. Силу тока
9. Мощность электропроводов в квартире
10. Количество израсходованной электроэнергии
11. Количество включенных электроприборов
12. **Пиджак спортивного типа, из габардина, обычно приталенный с металлическими пуговицами и эмблемой на нагрудном кармане**
13. Блейзер
14. Водолазка
15. Джемпер
16. Камзол
17. Ковбойка
18. **Серый цвет относится к группе**
19. Ахромотических
20. Хромотических
21. Меланхолических
22. Исксственные
23. **Исходные данные для построения чертежа основы изделия**
24. Прибавки на свободное облегание
25. Сетка чертежа
26. Эскиз модели
27. Мерки с фигуры человека
28. **Термин, соответствующий данному определению: «влажно-тепловая обработка материала для предотвращения последующей усадки»**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
29. **Характер поверхности ткани**
30. Основа
31. Материал
32. Фактура
33. Дизайн
34. Ассортимент

***Инструкция: выбери единственно правильный ответ (возле правильного ответа поставь +)***

1. **Финансовый план доходов и расходов на определённый срок**
2. Контракт
3. Бизнес
4. Устав
5. Торговля
6. Бюджет
7. **Электрические розетки в жилах домах подключены**
8. Последовательно
9. Параллельно
10. Смешанно
11. Циклично
12. Не имеет значения
13. **Закреплённые пышные групповые сборки для получения объёма**
14. Буфы
15. Складки
16. Драпировка
17. Баска
18. **Раскеп – это**
19. Укороченный жакет
20. Припуск к ширине переда
21. Линия соединения воротника с подбортом
22. Внешнее очертание предмета
23. **Последовательность приготовления щей**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Приготовление щей |
|  | Бульон доводят до кипения |
|  | Вторично доводят бульон до кипения |
|  | Кладут пассерованные коренья |
|  | Добавляют картофель |
|  | Добавляют капусту |
|  | За 5-10 минут до готовности добавляют специи и пряности |

1. **Профессия А. П. Чехова**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Инструкция:* Допиши определение**

1. **Господство определённых взглядов на одежду в конкретный период времени – это**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Методические рекомендации к выполнению практической части**

**для учителя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5-6 классы** | **7-9 классы** | **10-11 классы** |
| ***1.Объект практической части***  - Определить направление долевой нити, обозначить стрелкой;  - Пришить пуговицы с двумя, четырьмя отверстиями и на ножке.  ***2.Материалы, необходимые для практической части:***  - Лоскутки х/б однотонной ткани размером 10х10см;  - Готовый образец практической работы;  - Нитки;  - Иглы для ручных работ;  - Ножницы;  - Утюжильное рабочее место.  **3.** ***Требования к выполнению практической работы:***  На практическую работу отводится до 90 минут.  *Технические условия:*  - Пришивать нитками в 2 сложения на ткани сложенной вдвое;  - С изнаночной стороны не должно быть узлов;  - К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени. | ***1.Объект практической части***  - Моделирование прямой юбки;  - Выполнить эскиз модели.  ***2.Материалы, необходимые для практической части:***  - Шаблон прямой юбки в М1:4;  - лист бумаги А4;  - Цветная бумага;  - Ножницы, клей, карандаш.  **3.** ***Требования к выполнению практической работы:***  Выполнить работу по инструкционной карте.  На практическую работу отводится до 90 минут.  - К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени. | ***1.Объект практической части***  - Определить направление долевой нити, обозначить стрелкой;  - Выполнить окантовочный шов  ***2.Материалы, необходимые для практической части:***  - 2 лоскутка х/б ткани размером 10х10см;  - Готовый образец практической работы;  - Нитки;  - Иглы для ручных работ;  - Ножницы;  - Утюжильное рабочее место.  **3.** ***Требования к выполнению практической работы:***  На практическую работу отводится до 90 минут.  *Технические условия*:  - при притачивании  h= 5мм, L= 2 – 2,5мм,  - при окантовывании в шов притачивания  h канта=0,5-0,6см L=3 - 3,5мм  - Швы выполнять по долевому направлению нити в ткани с закрепками;  - Машинные швы проутюжить;  - К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени. |

***4.В процессе работы соблюдать:***

- требования санитарии и правила техники безопасности,

- правильные приемы работы с инструментами,

- четкую организацию рабочего места,

- экономное расходование материалов и времени.

***5.Критерии оценивания*** ***практической работы*** (см таблицу)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Класс-код участника** | **Качество –**  **5 баллов**  (см. пункт 3) | **Соблюдение**  **норм времени**  **– 5 баллов** | **Соблюдение ТБ и орг-ции процесса –**  **5 баллов**  (см пункт 4) | **Итого - 15 баллов** | **Примечания** |
| **5-1** |  |  |  |  |  |
| **5-2** |  |  |  |  |  |
| **5-3** |  |  |  |  |  |
| **6-1** |  |  |  |  |  |
| **6-2** |  |  |  |  |  |
| и т.д. |  |  |  |  |  |

**Инструкция к выполнению практической части**

**для учащихся *5-6 классов.***

***Объект практической части***

- Определить направление долевой нити, обозначить стрелкой;

- Пришить пуговицы с двумя, четырьмя отверстиями и на ножке.

***Требования к выполнению практической работы:***

На практическую работу отводится до 90 минут.

*Технические условия:*

- Пришивать нитками в 2 сложения на ткани сложенной вдвое;

- С изнаночной стороны не должно быть узлов;

- К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени.

***В процессе работы соблюдать:***

- требования санитарии и правила техники безопасности,

- правильные приемы работы с инструментами,

- четкую организацию рабочего места,

- экономное расходование материалов и времени.

**Инструкция к выполнению практической части**

**для учащихся *7-9 классов.***

***Объект практической части***

- Моделирование прямой юбки;

- Выполнить эскиз модели.

***Требования к выполнению практической работы:***

На практическую работу отводится до 90 минут.

*Технические условия:*

- Выполнить работу по инструкционной карте.

- К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени.

***В процессе работы соблюдать:***

- требования санитарии и правила техники безопасности,

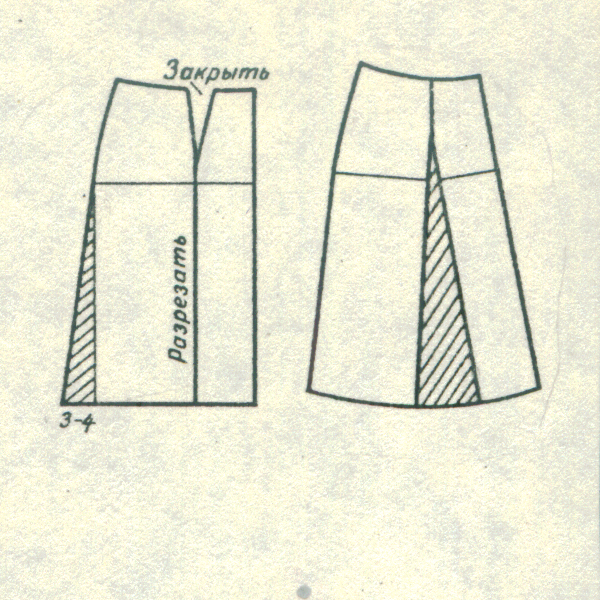
- правильные приемы работы с инструментами,

- четкую организацию рабочего места,

- экономное расходование материалов и времени.

**Инструкционная карта: расширение юбки за счет полного закрытия вытачек**

1. Обвести контур чертежа передней и задней частей юбки.
2. Продлить осевые линии вытачек передней и задней частей юбки до низа.
3. Расширить юбку по боковым срезам: отложить 3-4 см (М1:4) по линии низа передней и задней частей юбки и из этих точек провести касательные к линиям бедер.
4. Разрезать выкройки (из цветной бумаги) по осевым линиям вытачек.
5. Закрыть вытачки, склеить. Приклеить выкройку на лист бумаги.



**Инструкция к выполнению практической части**

**для учащихся *10-11 классов.***

***Объект практической части***

- Определить направление долевой нити, обозначить стрелкой;

- Выполнить окантовочный шов.

***Требования к выполнению практической работы:***

На практическую работу отводится до 90 минут.

*Технические условия:*

- При притачивании h= 5мм, L= 2 – 2,5мм, при окантовывании в шов притачивания h канта=5-6мм, L= 3 - 3,5мм;

- При застрачивании: ширина подогнутого края 10мм, h=1 -1,5мм, L=3 - 3,5мм;

- Швы выполнять по долевому направлению нити в ткани с закрепками;

- Машинные швы проутюжить;

- К готовой практической работе прикрепить код участника с указанием потраченного времени.

***В процессе работы соблюдать:***

- требования санитарии и правила техники безопасности,

- правильные приемы работы с инструментами,

- четкую организацию рабочего места,

- экономное расходование материалов и времени.