**Вопросы школьного этапа олимпиады школьников по технологии**

**(«Культура дома и декоративно- прикладного творчества»)**

**2015-2016 учебный год**

**8-9 класс**

**Техника безопасности.**

*Отметьте знаком + правильный ответ (может быть один или несколько правильных ответов)*

**1**.Перечислить правила техники безопасности:

   а) руки мойте с мылом;

   б) проверьте исправность шнура перед включением электроприбора;

   в) перед началом работы наденьте спецодежду;

   г) включайте и выключайте электроприборы сухими руками;

   д) горячую крышку открывать от себя, пользуясь прихваткой.

**Кулинария.**

**2**.К домашней птице относятся:

   а) страус;

   б) селезень;

   в) петух;

   г) индюк;

   д) куропатка.

**3**.Установить  последовательность разделки рыбы:

   а) отрезать голову, плавники, хвост;

   б) очистить чешую;

   в) разрезать брюшко;

   г) промыть;

   д) удалить внутренности;

   е) пластовать или нарезать на порционные куски.

Ответ:1\_\_\_, 2\_\_\_, 3\_\_\_, 4\_\_\_, 5\_\_\_, 6\_\_\_.

**4**.Последовательность первой  помощи при пищевых отравлениях:

   а) вызвать скорую помощь;

   б) посмотреть передачу «Здорово жить»;

   в) промыть желудок;

   г) покушать ;

   д) выпить активированный уголь.

Ответ:1\_\_\_, 2\_\_\_, 3\_\_\_.

**5**.Дать определение . Припускание -это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Этикет.**

**6.** Стоит ли предлагать гостям домашние тапочки?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7**. Что будет влиять на способ сервировки стола?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Материаловедение.**

**8**.Волокно хлопка. Оно:1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9.**Гигроскопичность- способность ткани впитывать влагу. Перечислить ткани по мере уменьшения этого свойства:

   а) искусственный шёлк;

   б) хлопчатобумажная ;

   в) шерстяная;

   г) натуральный шёлк;

   д) льняная;

   е) синтетический шёлк.

Ответ: 1.\_\_\_, 2.\_\_\_, 3.\_\_\_, 4.\_\_\_,5.\_\_\_, 6.\_\_\_.

**10**.Ткань из какого волокна  нельзя чистить ацетоном?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11**.Льняную ткань утюжат при температуре:

   а) 130о;

   б) 200о;

   в) 110о.

**Машиноведение.**

**12.**Перечислить виды приводов:1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                        2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                        3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13**.Назвать причины петляния машинной строчки сверху:

   а) ослаблена нижняя нить;

   б) ослаблена верхняя нить;

   в) лапка плохо прижимает ткань.

**Рукоделие.**

**14.**Приведите примеры  ручной вышивки, выполненной в технике «гладь» (не менее 3-х):

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

**Конструирование.**

**15**.При расчёте радиуса конической юбки применяют коэффициент. Как зависит коэффициент от величины расклешения:

   а) прямопропорционально;

   б) обратнопропорционально;

   в) не зависит.

**16**.Перечислите, какие измерения фигуры необходимо выполнить для построения чертежа основы ночной сорочки с цельнокроеным  рукавом

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

**17.**Линии чертежа, используемые при конструировании:

   а) волнистая;

   б) зигзагообразная;

   в) сплошная основная;

   г) сплошная тонкая;

   д) точкообразная;

   е) штрихпунктирная.

**18.**Технология обработки вытачки не включает в себя следующие операции:

   а) наметить вытачку;

   б) сметать;

   в) стачать;

   г) удалить ручные стежки;

   д) выполнить примерку;

   е) приутюжить;

   ж) заметать;

   з) сутюжить ткань в конце вытачки;

   и) заутюжить.

**19**. Зарисуйте  бельевой  двойной шов\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**20.**Дайте определение термину:

 Отпарить - это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**21.** При раскладке выкройки на ткань учитывается:

   а) направление нити основы;

   б) цвет ткани;

   в) особенности рисунка;

   г) величина припусков на швы;

   д) толщина ткани;

   е) пороки ткани.

**22**. К какой группе изделий относятся халат, топ, блуза:

   а) поясной;

   б) плечевой;

   в) нагрудной.

**Уход за одеждой.**

**23.** Нарисуйте знак по уходу за одеждой, обозначающий «отбеливание»-\_\_\_\_

**Практическая работа.**

1. Нарисовать поперечный разрез участка соединения притачного пояса с верхним срезом юбки из плотной ткани.

**Ответы школьного этапа олимпиады школьников по технологии**

**(«Культура дома и декоративно- прикладного творчества»)**

**2015-2016 учебный год**

**8-9 класс**

**Техника безопасности.**

*Отметьте знаком + правильный ответ (может быть один или несколько правильных ответов)*

**1**.Перечислить правила техники безопасности:

   а) руки мойте с мылом;

**б) проверьте исправность шнура перед включением электроприбора**;

   в) перед началом работы наденьте спецодежду;

**г) включайте и выключайте электроприборы сухими руками;**

**д) горячую крышку открывать от себя, пользуясь прихваткой.**

**Кулинария.**

**2**.К домашней птице относятся:

**а) селезень;**

**б) петух;**

**в) индюк**;

   г) куропатка.

**3**.Установить  последовательность разделки рыбы:

   а) отрезать голову, плавники, хвост;

   б) очистить чешую;

   в) разрезать брюшко;

   г) промыть;

   д) удалить внутренности;

   е) пластовать или нарезать на порционные куски.

**Ответ:1-б, 2-в, 3-д, 4-а, 5-г, 6-е.**

**4**.Последовательность первой  помощи при пищевых отравлениях:

   а) вызвать скорую помощь;

   б) посмотреть передачу «Здорово жить»;

   в) промыть желудок;

   г) покушать ;

   д) выпить активированный уголь.

**Ответ:1-а, 2-в, 3-д.**

**5**.Дать определение . **Припускание – это варка в небольшом количестве жидкости**.

**Этикет.**

**6.** Стоит ли предлагать гостям домашние тапочки?   **нет**

**7**. Что будет влиять на способ сервировки стола?   **меню**

**Материаловедение.**

**8**.Волокно хлопка. Оно**: 1. короткое**

**2. слегка извитое**

**3. тонкое**

**4. лёгкое**

**5. белого цвета или цветное.**

**9.**Гигроскопичность- способность ткани впитывать влагу. Перечислить ткани по мере уменьшения этого свойства:

   а) искусственный шёлк;

   б) хлопчатобумажная ;

   в) шерстяная;

   г) натуральный шёлк;

   д) льняная;

   е) синтетический шёлк.

**Ответ: 1.- б, 2.-д, 3.-в, 4.-г,5.-а, 6.-е.**

**10**.Ткань из какого волокна  нельзя чистить ацетоном?

**Искусственное волокно–ацетат.**

**11**.Льняную ткань утюжат при температуре:

   а) 130о;

**б) 200о**;

   в) 110о.

**Машиноведение.**

**12.**Перечислить виды приводов:1**. ручной**

**2. ножной**

**3. электрический.**

**13**.Назвать причины петляния машинной строчки сверху:

**а) ослаблена нижняя нить;**

   б) ослаблена верхняя нить;

   в) лапка плохо прижимает ткань.

**Рукоделие.**

**14.**Приведите примеры  ручной вышивки, выполненной в технике «гладь» (не менее 3-х):

**Владимирская «белым по белому», владимирская красными нитками, «золотое шитьё», китайская гладь.**

**Конструирование.**

**15**.При расчёте радиуса конической юбки применяют коэффициент. Как зависит коэффициент от величины расклешения:

   а) прямопропорционально;

**б) обратнопропорционально;**

   в) не зависит.

**16**.Перечислите, какие измерения фигуры необходимо выполнить для построения чертежа основы ночной сорочки с цельнокроеным  рукавом:

**Сш, Сг2, Оп, Дст, Ди.**

**17.**Линии чертежа, используемые при конструировании:

**а) волнистая;**

   б) зигзагообразная;

**в) сплошная основная;**

**г) сплошная тонкая;**

   д) точкообразная;

**е) штрихпунктирная.**

**Ответ:1.-г, 2.-а, 3.-д, 4.-б, 5.-в.**

**18.**Технология обработки вытачки на ткани не включает в себя следующие операции:

   а) наметить вытачку;

   б) сметать;

   в) стачать;

   г) удалить ручные стежки;

**д) выполнить примерку;**

   е) приутюжить;

**ж) заметать**;

   з) сутюжить ткань в конце вытачки;

   и) заутюжить.

**19**. Зарисуйте  бельевой  двойной шов

**20.**Дайте определение термину:

 Отпарить – это **удалить ласы.**

**21.** При раскладке выкройки на ткань учитывается:

**а) направление нити основы**;

   б) цвет ткани;

**в) особенности рисунка;**

**г) величина припусков на швы;**

   д) толщина ткани;

**е) пороки ткани.**

**22**. К какой группе изделий относятся халат, топ, блуза:

   а) поясной;

**б) плечевой**;

   в) нагрудной.

**Уход за одеждой.**

**23.** Нарисуйте знак по уходу за одеждой, обозначающий «отбеливание»-

**Практическая работа.**

1. Нарисовать поперечный разрез участка соединения притачного пояса с верхним срезом юбки из плотной ткани.