

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Время выполнения заданий 90 минут

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

5-6 класс

Максимальная оценка – 20 баллов (из них кейс задание оценивается в 6 баллов).

Общая часть

(1 балл)

1. Творческая деятельность, направленная на достижение определенной цели, решение какой-либо проблемы, называется:

Выберите один правильный ответ.

- а) проект;
- б) интернет;
- в) технология.

Ответ: а

(1 балл)

2. Установите соответствие между профессиями и видами деятельности:

Профессии	Виды деятельности
1. Дизайнер	а) проведение раскопок в научных целях
2. Штукатур-маляр	б) пошив швейных изделий
3. Швея	в) создание интерьера
4. Кузнец	г) ремонт и отделка помещений
5. Селекционер	д) ковка изделий
6. Археолог	е) выведение новых сортов растений и пород животных

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

(1 балл)

3. Изображение, выполненное от руки с соблюдением пропорций на глаз с указанием размеров, называется:

Выберите один правильный ответ.

- а) чертёж;
- б) эскиз;
- в) проекция;
- г) рисунок.

Ответ: б

(1 балл)

4. На предприятии серийного производства

Выберите один правильный ответ.

- а) одновременно выпускают малое количество одинаковых деталей;
- б) постоянно повторяют выпуск больших партий ранее выпускавшихся изделий;
- в) продолжительное время выпускают большой объем одинаковых изделий.

Ответ: б

(1 балл)

5. Часть природной среды, преобразованная, приспособленная людьми, называется.....

Выберите один правильный ответ.

- а). стратосферой;
- б) техносферой;
- в) атмосферой;
- г) ионосферой.

Ответ: б

Специальная часть

(1 балл)

6. Макароны при варке засыпают в кастрюлю с ...





Выберите один правильный ответ.

- а) холодной водой
- б) теплой водой
- в) горячей водой
- г) кипящей водой

Ответ: г

7. Какой из представленных продуктов является наиболее калорийным?

Выберите один правильный ответ.

			
а)	б)	в)	г)

Ответ: б

(1 балл)

8. Какая ткань изготавливается из искусственных волокон?

Выберите один правильный ответ.

- а) вискоза
- б) капрон
- в) шерстяная
- г) хлопчатобумажная

Ответ: б

(1 балл)

9. Какие ткани имеют низкую гигроскопичность?

Выберите все правильные ответы.

- а) нейлон;
- б) хлопок;
- в) лен;
- г) капрон;
- д) шерсть;
- е) ацетат.

Ответ: а, г, е

(1 балл)

10. Какой регулятор швейной машины представлен на фото?




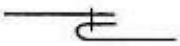
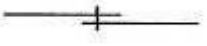

Выберите один правильный ответ.

- а) регулятор натяжения нижней нити
- б) регулятор длины стежка
- в) регулятор натяжения верхней нити
- г) регулятор ширины стежка

Ответ: в

(1 балл)

11. Установите соответствие между названиями машинных швов и их условными обозначениями:

Название шва	Условное обозначение
1. Накладной с открытым срезом	а) 
2. Стачной вразутюжку	б) 
3. Накладной с закрытым срезом	в) 
4. Стачной втаутюжку	г) 

Ответ: 1 - в, 2 - а, 3 - г, 4 – б

(1 балл)

12. Имеется отрез ткани размером 1 метр на 1 метр. Какое максимально возможное количество заготовок с размерами 10 см на 15 см из него можно выкроить без учета направления долевой нити?

Выберите один правильный ответ.

- а) 60 заготовок
- б) 65 заготовок
- в) 66 заготовок
- г) 67 заготовок

Ответ: в

(1 балл)

13. Прямыми ручными стежками выполняют строчки

Выберите все правильные ответы.

- а) сметочные
- б) обметочные
- в) копировальные
- г) подшивочные
- д) для образования сборок

Ответ: а, в, д

(1 балл)

14. Определите вид ручного шва, представленного на рисунке



Выберите один правильный ответ.

- а) стебельчатый
- б) петельный
- в) тамбурный

г) «цепочка»

Ответ: в

15. КЕЙС-ЗАДАНИЕ
(6 баллов)

(1 балл)

1) Определите, какой салат представлен на картинке?
Выберите один правильный ответ



- а) оливье
- б) винегрет
- в) селедка под шубой
- г) цезарь

Ответ: б) винегрет

(1 балл)

2) Выберите из списка все продукты, необходимые для приготовления этого салата:

Выберите все правильные ответы.

- 1) Картофель
- 2) Вареная колбаса
- 3) Сельдь с/с
- 4) Горошек
- 5) Растительное масло
- 6) Майонез
- 7) Капуста квашеная
- 8) Свекла
- 9) Лук репчатый
- 10) Огурцы маринованные
- 11) Морковь
- 12) Соль поваренная

Ответ: 1, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12

(1 балл)

3) Какой способ варки овощей для салата сохранит больше витаминов?

Выберите один правильный ответ

- а) В кожуре
- б) Без кожуры

Ответ: а) в кожуре

(1 балл)

4) Расположите овощи в порядке убывания времени их варки для салата:

Запишите соответствующие буквы в порядке убывания времени варки.

- а) Свекла
- б) Картофель
- в) Морковь

Ответ: а, в, б

(1 балл)

5) Какой способ нарезки перечисленных в предыдущем пункте овощей используют для приготовления этого салата?

Выберите один правильный ответ

- а) Соломкой
- б) Дольками
- в) Брусочками
- г) Кольцами
- д) Кубиками

Ответ: д) кубиками

(1 балл)

6) Определите правильный порядок действий при приготовлении салата:

Запишите соответствующие буквы в правильном порядке.

- а) Варка овощей
- б) Первичная обработка овощей (очистка, мойка)
- в) Заправка салата
- г) Смешивание ингредиентов салата
- д) Нарезка овощей

Ответ: б, а, д, г, в

Максимальный балл за теоретический тур составляет 20 баллов.

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

КЕЙС ЗАДАНИЕ

Время выполнения задания 60 минут

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

5-6 класс

Максимальная оценка – 35 баллов.



В каждом пункте выберите один вариант ответа

(5 баллов)

1. Как называются ручные стежки, представленные на картинке?

- а) тамбурный, петельный;
- б) стебельчатый;
- в) тамбурный, стебельчатый;
- г) петельный.

Ответ: в

(5 баллов)

2. Стежок – это ...

- а) переплетение нити между двумя проколами иглы;
- б) инструмент для рукоделия в форме рамы или на подставке, на который туго натянута ткань для вышивания;
- в) выполненные путем выдергивания нитей из ткани кружевные строчки.

Ответ: а

(5 баллов)

3. Канва – это ...

- а) изделие для предохранения тела человека от внешних воздействий и несущее утилитарные и эстетические функции;
- б) текстиль, который получается в результате вязания, процесса переплетения нитей или переплетения петель;
- в) сетчатая хлопковая, льняная (или смешанная по составу) ткань, а также основа из других материалов.

Ответ: в

(5 баллов)

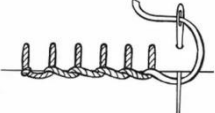


4. Какие инструменты и приспособления необходимы для ручной вышивки?

- а) пяльцы, иглы, ножницы, наперсток, линейка, карандаш;
- б) канва, нитки-мулине;
- в) пяльцы, иглы, ножницы;
- г) наперсток, линейка, карандаш.

Ответ: а

(5 баллов)

5. Установите соответствие между рисунком и его названием

1	Стебельчатый	А	
2	Тамбурный	Б	
3	Петельный	В	

- а) 2Б, 3В, 1А;
- б) 1Б, 2В, 3А;
- в) 1В, 2А, 3Б.

Ответ: б

(5 баллов)

6. Определите правильный порядок действий при выполнении вышивки

- а) подготовить канву, определить на канве центр, закрепить нить-мулине, вышивать по схеме;

- б) подготовить канву, определить на канве центр, нанести рисунок на канву, закрепить нить-мулине;
- в) подготовить канву, закрепить нить-мулине, вышивать по схеме, вышивку оформить в рамку;
- г) подготовить канву, определить на канве центр, нанести рисунок на канву, закрепить нить-мулине, вышивать по схеме, вышивку оформить в рамку.

Ответ: г

(5 баллов)

7. По каким критериям можно проверить качество ручной вышивки?

- а) стежки и строчки не должны быть затянуты; косые стежки должны иметь одинаковый наклон; строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; нитка должна быть прочно закреплена в начале и конце работы;
- б) стежки и строчки должны быть затянуты; косые стежки должны иметь одинаковый наклон; строчка стежков должна быть выполнена точно по намеченным линиям; нитка не должна быть прочно закреплена в начале и конце работы;
- в) стежки и строчки не должны быть затянуты; косые стежки должны иметь одинаковый наклон; нитка должна быть прочно закреплена в начале и конце работы.

Ответ: а

Максимальное количество баллов за практический тур – 35.