

ПРОТОКОЛ проверки олимпиадной работы участника

Предмет	Технология
Класс	5
Шифр	31113
№ тура (если есть)	

№ заданий		1	2	3	4	Итого
Максимальное количество баллов		5	9	6	35	55
Баллы членов жюри	Эксперт 1	2	6	5	35	48
	Эксперт 2	2	6	5	35	48
Итоговый балл		2	6	5	35	48

Член Жюри

Член Жюри

Проценко Е.Н.

Подпись /

ФИО

Тыщенко В.В.

Подпись /

ФИО

ШИФР УЧАСТНИКА 31113

Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Продолжительность выполнения заданий - 45 минут
Максимальное количество баллов - 20 баллов

Общая часть (5 баллов)

1. (1 балл) Как называется оборудование, которое позволяет изготавливать изделия, изображённые на рисунках?



1. Лазерный резак
2. Швейная машина
3. 3D-принтер
4. гравировальный станок

Ответ: 3

2. (1 балл) Компьютерная графика - это...?

1. Разные виды документов, создаваемых или обрабатываемых с помощью компьютера
2. Разные виды графических изображений, создаваемых или обрабатываемых с помощью компьютера
3. Разные виды графических изображений

Ответ: 3

3. (1 балл) Установите соответствие между старинными и современными приборами, выполняющими одну и ту же функцию.

Старинно		
1	2	3
		
Современность		
А	Б	В
		

Ответ: 1- Б, 2- В, 3- А.

ШИФР УЧАСТНИКА 31113

4. (1 балл) Исследованием мусора, его состава и способов утилизации занимается целая наука. Как она называется?

1. Урбэкология;
2. Гарбология;
3. Микология;
4. Аутоэкология.

Ответ: 1

5. (1 балл) Из использованных алюминиевых банок в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, рамы для велосипедов.

Узнать алюминиевые изделия, пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировку).

При переработке 800 алюминиевых банок получают достаточное количество металла для создания одной рамы для велосипеда.

Сколько таких банок потребуется переработать, чтобы изготовить 15 рам?

Ответ: 9500



Специальная часть (9 баллов)

1. (1 балл) Бумага изобретена много веков назад и используется в настоящее время во всех сферах человеческой деятельности. Соотнеси назначение бумаги и её вид:

Назначение бумаги		Вид бумаги	
1	Для письма и печати	А	обои
2	Упаковочный материал	Б	туалетная бумага, салфетки
3	Отделочный материал	В	книги, журналы, газеты
4	Поделочный материал	Г	фантики, пакеты, мешки, коробки
5	Для гигиенических целей	Д	оригами, папье-маше, аппликации

Ответ: 1 - В, 2 - Г, 3 - А, 4 - Д, 5 - Б

2. (1 балл) Определи порядок работы при выполнении оригами из бумаги:

- а) чётко зафиксируйте складки и сгибы;
- б) выберите бумагу подходящего размера, толщины и цвета;
- в) выберите схему образца фигуры;
- г) в указанной последовательности выполните рабочие операции;
- д) выполни необходимое декорирование деталей;

Ответ: В, Б, Г, А, Д



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 гг.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ)
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
5-6 КЛАСС

ШИФР УЧАСТНИКА 34113

3. (1 балл) К правилам безопасной работы с ножницами относят:

- а) держи ножницы концами вверх;
- б) передавай ножницы в закрытом виде, с сомкнутыми лезвиями, кольцами вперёд
- в) ходи по классу с ножницами в руках;
- г) на рабочем месте ножницы располагай справа с сомкнутыми лезвиями.

* Допускается несколько вариантов ответа

Ответ: б, в, г

4. (1 балл) Ручная вышивка — один из самых распространённых видов рукоделия. Современная вышивка восприняла лучшие традиции народной вышивки прошлого. Вышивки выполняются простыми швами по счёту нитей ткани или свободно по предварительно нанесённому контуру рисунка.

Из предложенного списка выберите, какие виды относятся к простым швам:

- а) строчка прямого стежка;
- б) строчка косого стежка;
- в) строчка петельного стежка;
- г) строчка гобеленового стежка;
- д) строчка петлеобразного стежка;
- е) строчка тамбурного стежка;
- ж) строчка крестообразного стежка;
- з) строчка стебельчатого стежка.

* Допускается несколько вариантов ответа

Ответ: а, б, в, г, д, е, ж, з

5. (1 балл) Шитьё — одна из древнейших технологий. Тысячелетиями шитьё осуществлялось исключительно вручную. Сейчас ручная работа характерна для профессиональных портных высокой моды или является предварительной для начинающих. Соотнеси термин выполнения предварительных ручных работ и технологию выполнения:

термин		технология выполнения	
1	Приметать	а	Закрепить подогнутый край детали стежками временного назначения
2	Сметать	б	Соединить мелкую деталь с крупной или неосновную деталь с основной стежками временного назначения
3	Заметать	в	Соединить две детали, примерно равные по величине или два среза одной детали стежками временного назначения

ШИФР УЧАСТНИКА 31113

Ответ: 1 - А, 2 - В, 3 - Б.

6. (1 балл) Игла швейной машины служит для прокалывания ткани, проведения через неё верхней нитки и образования петли (напуска). На лезвии иглы расположены два желобка — короткий и длинный. Длинный желобок необходим для:

- а) прокалывания ткани;
- б) проведения через ткань верхней нитки;
- в) предохранения нити от обрыва;
- г) образования петли.

Ответ: Б

7. (1 балл) Как называется узкая неосыпающаяся полоса по краю ткани?

- а) кромка;
- б) уток;
- в) основа.

Ответ: А

8. (1 балл) Современная кухня, её планировка, оборудование должны позволять быстро и легко готовить пищу. Основой правильного расположения кухонных элементов, сантехники, функциональных зон является «рабочий треугольник». В «рабочий треугольник» входят:

- а) холодильник;
- б) стол;
- в) мойка;
- г) плита;
- д) шкаф.

* Допускается несколько вариантов ответа

Ответ: а, в, г

9. (1 балл) Отгадайте загадки.

Красный нос в землю врос, а зелёный хвост снаружи.

Ответ: Ревис

ШИФР УЧАСТНИКА 3113

№10 Кейс-задание (творческое задание) (6 баллов)

10.1. Предложите для приготовления к завтраку бутерброды одного вида (напишите его название) (1балл).

1 Классический Бутер

10.2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого бутерброда (1 балл).

1 Хлеб(батон), майонез, огурец, лист салата, второй кусок хлеба, помидор.

10.3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1балл).

1 сковорода, нож, доска, раковина, свисток.

10.4. Опишите технологию приготовления бутерброда выбранного типа (3 балла).

2 Разложить куски (2) хлеба до зрелости, нарезать с двух сторон, намазать на них майонез, положить на один из них огурец, потом положить лист салата, помидор, накрыть лист салата, второй кусок хлеба. Перед этим все надо почистить огурец, свисток, и нарезать огурец и помидоры.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

Время выполнения заданий практического тура - 45 минут
Максимальное количество баллов - 35 баллов

**Практическая работа
«Выполнение чехла для телефона с декором в технике аппликации»**



Задание: Выполните чехол для телефона с декором в виде аппликации согласно инструкционно- технологической карте.

Материалы и инструменты: ткань для чехла и аппликации – фетр, сукно, (в исключительных случаях хлопчатобумажная ткань):

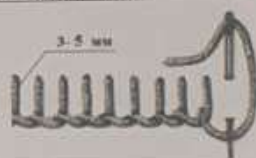
размер 11 см × 17 см - две детали (гармоничных или контрастных по цвету),

размер 10 см × 10 см (можно обрезки) - две и более детали (гармоничных или контрастных по цвету),

рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями для выполнения ручных работ, ручные иглы, ножницы, карандаш.

Для декора: пуговицы, бусинки, бисер, ленты, питки мулине.

Инструкционно-технологическая карта
«Выполнение чехла для телефона с декором в технике аппликации»

№ п/п	Последовательность выполнения	Технические условия
1	Прочитайте задание. Выберите один из вариантов чехла для телефона или на их основе придумайте свой вариант. Продумайте цветовое решение изделия и отделки	
2	Используя лист для вырезания, сделайте выкройку чехла для телефона	См. лист выкройки
3	Продумайте размеры и форму дополнительных деталей изделия (фигурки зверей, цветов и т.п.), выполните выкройки этих деталей	
4	Выполните раскрой деталей чехла и аппликации	См. выкройку основной детали и составленные выкройки дополнительных деталей
5	Выполните декорирование лицевой части изделия, используя различные элементы декора	По выбору участника
6	Выполните дополнительные детали (фигурки зверей, цветов и т.п.)	
7	Закрепите дополнительные детали, располагая их относительно лицевой части изделия	шов «вперед иголку» (длина стежка – 5 мм, расстояние между стежками – 3 мм)
8	Соедините между собой детали изделия	шов «вперед иголку» (длина стежка – 5 мм, расстояние между стежками – 3 мм)
9	По контурам изделия выполните петельный шов на расстоянии 3-5 мм от срезов. Длина стежка – 3-5 мм	
10	Выполните окончательную отделку готовой работы. Осуществите самоконтроль качества выполненной работы	Обрежьте рабочие нитки, выполните чистку готового изделия

Самоконтроль:

- ручные стежки должны быть ровными и аккуратными, выполненными в соответствии с заданием;
- выполняющий работу должен соблюдать правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования.

Карта пооперационного контроля практической работы
«Выполнение чехла для телефона с декором в технике аппликации»

№	Критерии оценки	Баллы	Количество баллов участнику
1	Соблюдение правил раскроя	5	5
2	Декоративное украшение изделия	5	5
3	Оригинальное использование декоративных элементов	5	5
4	Качество соединения дополнительных деталей (шов вперёд иголку)	5	5
5	Качество выполнения петельного шва	5	5
6	Качественное выполнение работы с лицевой стороны	6	6
6.1	Равномерное затягивание стежков	3	
6.2	Отсутствие узелков, торчащих ниток	3	
7	Выполнена чистка готовой работы	2	2
8	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	2	2
	Итого:	35	35