

Ногайшев Амирхан

призер.

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

5 класс

Шифр _____

Заполните таблицу ответов

Сверху указан номер тестового вопроса, под ним – место для ответа

1	2	3	4	5	6	7
а	б	сварщик	1-б 2-б 3-2 4-0 5	а) циркуль б) чертить круг 1б	1. 2. 3. 4. 5. 0 6. 7. 8.	1, 4, 7 9, 11 2б
0	0	1б	1б	1б		

8	9	10	11	12	13	14
1-б 2-б 3-а 1б	60 2б	6, 20, 2 1б	капуста 1б	салат борщ 1-б	1. 2. 0 3.	4 1б
1б	2б	1б	1б	1-б		

Оценка за тест (количество правильных ответов) _____ 10

Оценка за творческое задание _____ 0

Итого _____ 12б.

Уважаемый участник!

Вам предложено 15 заданий, из которых 14 включают вопросы и задачи.

Задание 15 – творческое (кейс-задание).

Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 14 оценивается в 1 или несколько баллов (смотри количество баллов перед каждым заданием).

Задание 15 (кейс-задание) оценивается в 6 баллов.

Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов.

Длительность теоретического тура составляет 2 академических часа (90 минут).

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

5 класс

Тестовые задания

Выберите правильный ответ(1 балл)

1. Технология – это:

- а) знания о технике
- б) последовательность операций по обработке материала для изготовления изделия
- в) техническая характеристика изделия

Выберите правильный ответ(1 балл)

2. Укажи, какой из перечисленных материалов имеет все названные свойства: эластичный, упругий, мягкий, пористый, непрозрачный, впитывает воду.

- а) ткань
- б) пластилин
- в) проволока
- г) пенопласт
- д) поролон

Впишите правильный ответ (1 балл)

3. Отгадай загадку, напишите профессию, о которой идет речь в бланк ответов
_____ швом металл скрепляет,

Режет, форму изменяет.

Электрической дугой

Сварит он металл любой

Установите соответствие (1 балл)

4. Установите соответствие между устройством компьютера и его назначением

Название устройства	Назначение устройства
1. динамики	а) Хранение информации и программного обеспечения компьютера
2. принтер	б) Воспроизведение звука
3. мышь	в) Печать информации
4. системный блок	г) Управление курсором, выполняющим заданные действия

Напишите правильные ответы(1 балл)

5. а) Напишите название инструмента, изображенного на картинке

б) Напишите назначение инструмента. Для чего его используют?

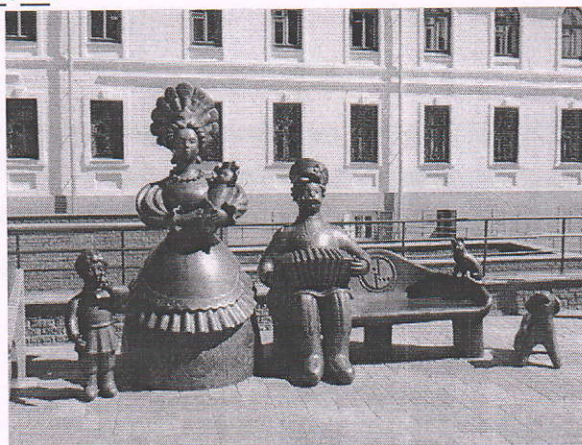


Вставьте пропущенные слова (3

балла)

6. Внимательно прочитайте текст, вставьте пропущенные слова, запишите в таблицу ответов.

В 2024 году наш город отмечает юбилей, ему исполнилось 1 лет. В XV веке город назывался Хлынов, а 11 сентября 1780 года указом Екатерины II город получил название 2 . Одним из символов нашего края является дымковская игрушка. Промысел возник в слободе 3 . Для производства игрушки используется местная ярко-красная 4 , смешанная с мелким речным 5 . В 2010 году в центре города Кирова, у Театра кукол, установлена скульптурная группа «Семья», выполненная по канонам дымковской игрушки и представляющая собой группу из барыни с 6 , мужичка с 7 , ребенка со свистулькой, кошки и 8 .



Выберите правильный ответ (2 балла)

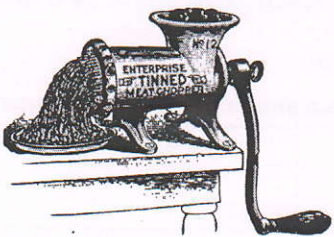
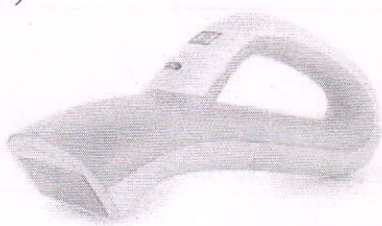
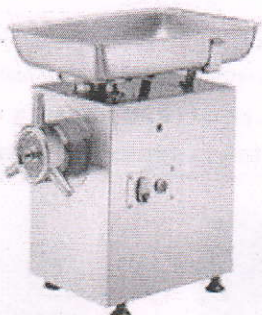
7. Внимательно рассмотрите рисунки, на них представлены дымковская, филимоновская, каргопольская народные игрушки. Все игрушки изготавливают из глины и расписывают красками. У каждого вида свои характерные особенности. Выберите все варианты дымковской игрушки





Установите соответствие (1 балл)

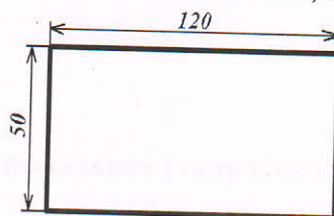
8. Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы. Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

Старинные приборы		
1. 	2. 	3. 
Современные приборы		
а) 	б) 	в) 

Впишите правильный ответ (2 балла)

9. Серёжа выпилил из фанеры деталь (см. чертёж детали). На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Определите площадь данной детали в квадратных сантиметрах. В ответ запишите только число.

Справочная информация - для того, чтобы найти площадь прямоугольника, надо его длину умножить на его ширину



Впишите правильные ответы (1

балл)

10. Лена сшила для куклы платье. В работе она использовала различные материалы и инструменты. Что из перечисленного ниже является инструментом?

- а) ткань
- б) нитки
- в) линейка
- г) ножницы
- д) иглы и булавки
- е) карандаш

Впишите правильный ответ(1 балл)

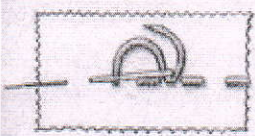
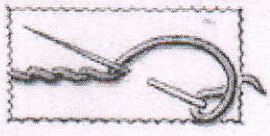
11. Отгадайте загадку. О каком овоще идет речь? Впишите ответ в бланк ответов

Лето целое старалась –
Одевалась, одевалась,
А как осень подошла,
Нам одежки отдала.
Сотню одежонок
Сложили мы в бочонок

Впишите правильные ответы(1 балл)

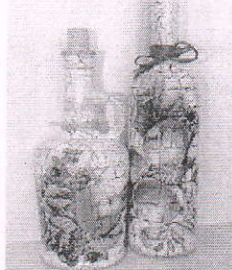
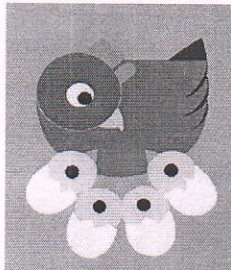
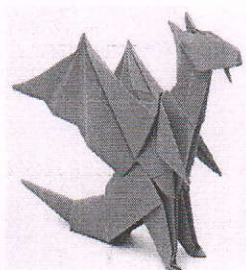
12. Какие блюда можно приготовить из овоща, о котором идет речь в предыдущем вопросе?
(Напишите не менее трех блюд)

Установите соответствие(2 балла)

1. Стебельчатый шов	2. Шов вперед иголкой	3. Петельный шов
а) 	б) 	в) 

Установите соответствие(1 балл)

14. Внимательно рассмотрите фото изделий из бумаги, выполненные в различных техниках. Определите, какое изделие выполнено в технике «оригами»

1. 	2. 	3. 	4. 
--	--	---	--

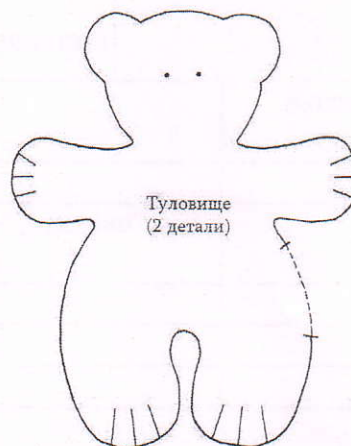
15. Кейс-задание (творческое) 6 баллов

Девочка решила на день рождения своего младшего брата изготовить мягкую игрушку – зайчика, но у нее есть только выкройка медвежонка.

Помогите ей сделать

- эскиз мягкой игрушки зайца
- выкройку (на основе выкройки медвежонка), которая будет состоять из четырех деталей:
 - а) туловище – 2 детали, б) мордочка – 1 деталь, в) хвостик – 1 деталь
- подобрать материалы и инструменты, необходимые для работы

Пример работы:



Эскиз зайца
(продумай цветовой решение, раскрась
цветными карандашами)

Шаблон выкройки
(простым карандашом)

Материалы (из чего будет шит зайчик)

Ткань _____

Наполнитель _____

Отделка (глаза, нос) из каких материалов _____

Инструменты, необходимые для работы _____

Оценка творческого задания

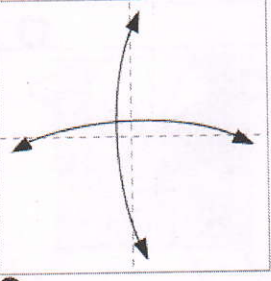
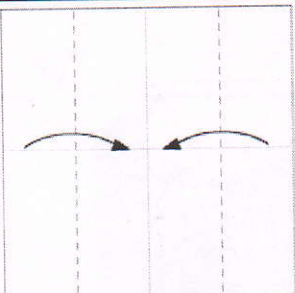
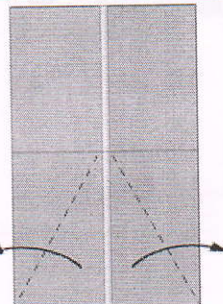
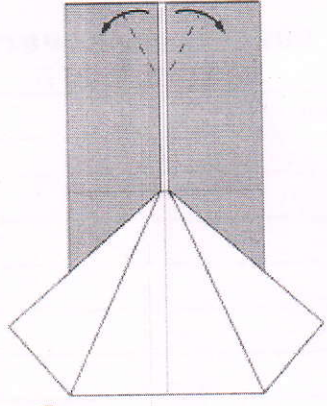
№ п/п	Критерии оценивания	Количество баллов
1.	Выполнение эскиза, цветовое решение	2
2.	Полный комплект выкройки (туловище – 2 детали, мордочка – 1 деталь, хвостик – 1 деталь)	2
3.	Материалы, необходимые для работы	1
4.	Инструменты, необходимые для работы	1
	Итого:	6

Практическое задание

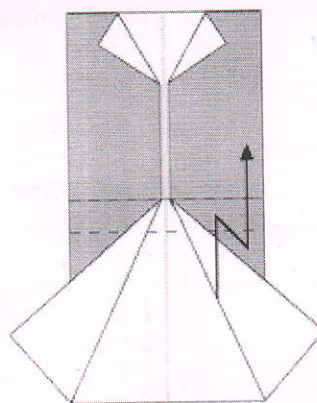
Оригами «Жилет и юбка»

Материалы и инструменты:

- лист белой бумаги (формат А4), ножницы, цветные карандаши, фломастеры

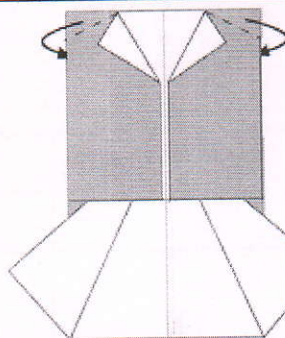
Описание операции	Графическое или условное изображение
Вырежьте из прямоугольника форматом А4 квадрат. Сложите базовую форму «книжка», т.е. сложите квадрат пополам как показано на рисунке	 1
Загнуть боковые срезы к середине	 2
Отогнуть нижние углы как показано на рисунке	 3
Отогнуть верхние уголки	 4

Загнуть складку к линии середины
шириной 1 см как показано на рисунке

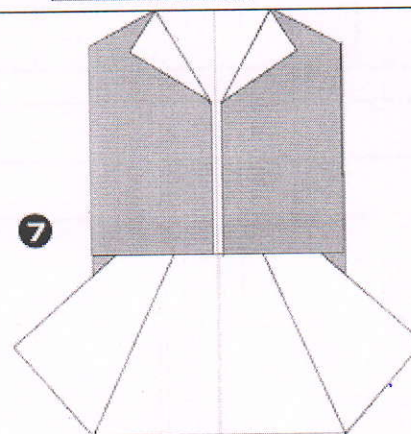


5

Отогнуть назад верхние боковые уголки
как показано на рисунке



Вот что у нас получилось
Раскрасить жилет и юбку цветными
карандашами или фломастерами



7

Карта контроля практического задания

№ п/п	Критерии контроля	Количество баллов
1.	Организация рабочего места	1
2.	Четкость линий сгибов	11
3.	Симметричность детали	11
4.	Цветовое решение	10
5.	Соблюдение правил ТБ	2
	Итого:	35