

**Задания для участников
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Продолжительность выполнения заданий - 45 минут
Максимальное количество баллов - 25 баллов**

Общая часть

1. (1 балл) Ученики 5 класса вместе с учителем посетили выставку «Сад. Желанье красоты...», которая открыта для просмотра в Омском областном музее изобразительных искусств им. М.А. Врубеля. После её посещения дети решили создать анимационный мультфильм о выставке. Какие из представленных графических редакторов могут использовать ученики для создания анимации?

05

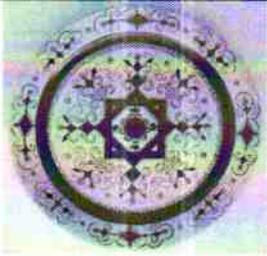
- 1) Adobe Flash;
2) CorelDraw;
3) 3DsMax;
4) Blender.



Ответ: _____

2. (1 балл) Художественная роспись – одна из самых древних форм искусства, с которой познакомилось человечество. В России художественная роспись развивалась в первую очередь именно в народной среде, при этом впитывая в себя традиции и иконописи, и станковой живописи. Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображена пижемская роспись.

04

1. 	3. 
2. 	4. 

Ответ: 2

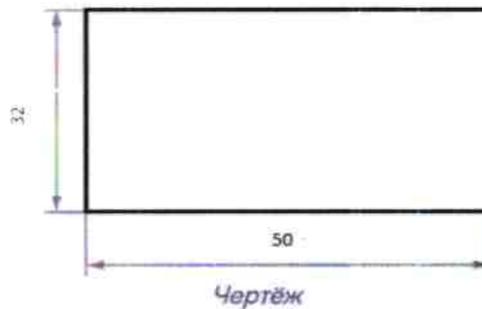
3. (1 балл) Прочитайте текст: «Человек, который изучает природу и живые существа. Помогает сохранять её и понимать её законы. Знает о видах растений, о видах животных. Умеет их понимать и заботиться о них. Они специализируются на исследовании живых организмов. Их работа в основном заключается в постоянном проведении исследовательской деятельности. Люди этой профессии узнавали о полезных свойствах тех или иных видов, учились выращивать скот более крупным и питательным, узнавали новые подробности о внутреннем устройстве тела человека. Именно от их профессионализма во многом зависит наше здоровье, развитие и будущее». О какой профессии идет речь в данном тексте?

05
Ответ: Учёные

4. (1 балл) Катя решила купить для праздника 4 одинаковых пирога. Она знала, что один пирог стоил 270 рублей. Но когда она пришла в магазин, оказалось, что цена на пирог выросла на 30 рублей. Определите, сколько рублей теперь должна потратить Аня, чтобы купить таких 4 пирога?

15
Ответ: 1200 рублей

5. (1 балл) Дима начертил прямоугольник и нанёс на чертёж размеры в сантиметрах (см. чертёж).



15
Определите, чему равен периметр данного прямоугольника. Ответ дайте в дециметрах.

Ответ: P: 164 см

Специальная часть

1. (1 балл) Бумага изобретена много веков назад и используется в настоящее время во всех сферах человеческой деятельности. Какие свойства бумаги ты знаешь?

- 10
а) хорошо рвется; г) хорошо впитывает воду;
б) легко гладится; д) влажная бумага становится прочной.
в) легко мнется;

Ответ: а) в)

2. (2 балла) Определи порядок работы при выполнении аппликации из бумаги:

- а) выбери фон-основу для композиции;
- б) выбери сюжет композиции;
- в) обведи шаблоны и вырежи необходимые детали;
- г) высуши аппликацию под прессом;
- д) приклей детали на основу;
- е) сделай шаблоны деталей.

15
Ответ: 1 - а, 2 - б, 3 - е, 4 - в, 5 - г, 6 - д.

3. (1 балл) Выбери инструменты при работе с бумагой:

- а) ножницы;
- б) игла;
- в) линейка;
- г) карандаш.

18
Ответ: а) б) г)

4. (2 балла) Широко распространены в народной вышивке счётные швы. Род этой вышивки известен с давних времён. Счетные швы широко применялись для отделки одежды и её деталей: воротников, рукавов, манжет, подолов. Счетными швами украшали белье и текстиль: занавески, полотенца, скатерти, салфетки, подушки.

Из предложенного списка выберите, какие к счетным швам *не относятся*:

- а) Белая гладь;
- б) Набор;
- в) Крест;
- г) Гобеленовый шов;
- д) Роспись;
- е) Русская гладь;
- ж) Гамбурный шов;
- з) Стебельчатый шов.

20
Ответ: а) б) г)

5. (1 балл). С каким приводом скорость швейной машины будет больше?

- а) с ручным;
- б) с электрическим;
- в) с ножным.

25
Ответ: б)

6. (2 балла) Известно, что в крае салфетка имеет длину 30 см, а ширину 15 см. Сколько максимально таких салфеток можно изготовить из отреза ткани длиной 100 см, шириной 150 см? Ответ подтвердите расчетами или рисунком.

- а) 5
- б) 30
- в) 27
- г) 12

Ответ:

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

- а) кромка; б) уток; в) основа.

18
Ответ: а)

8. (1 балл) Интерьер – это...

- а) мебель, предметы;
б) внутреннее наполнение дома, складывающееся из отдельных вещей;
в) расположение комнат.

15
Ответ: б)

9. (3 балла) Отгадайте загадки.

- а) Не бьет, не ругает, а от него все плачут.

18
Ответ: слук

- б) Кругла, а не месяц, желта, а не масло, с хвостиком, а не мышь.

08
Ответ: желтый дыня

- в) Не любит света, боится холода и носит «мундир».

18
Ответ: портешка

10. Кейс-задание (творческое задание) (6 баллов)

10.1. Предложите для приготовления салат из сырых овощей (напишите его название) (1 балл).

красная капуста

10

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

капуста, болгарский перец, помидор, лук репчатый, соль, перец, растительное масло,

15

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

досочка для нарезки овощей, нож, лосек.

10

10.4. Опишите технологию приготовления салата (3 балла).

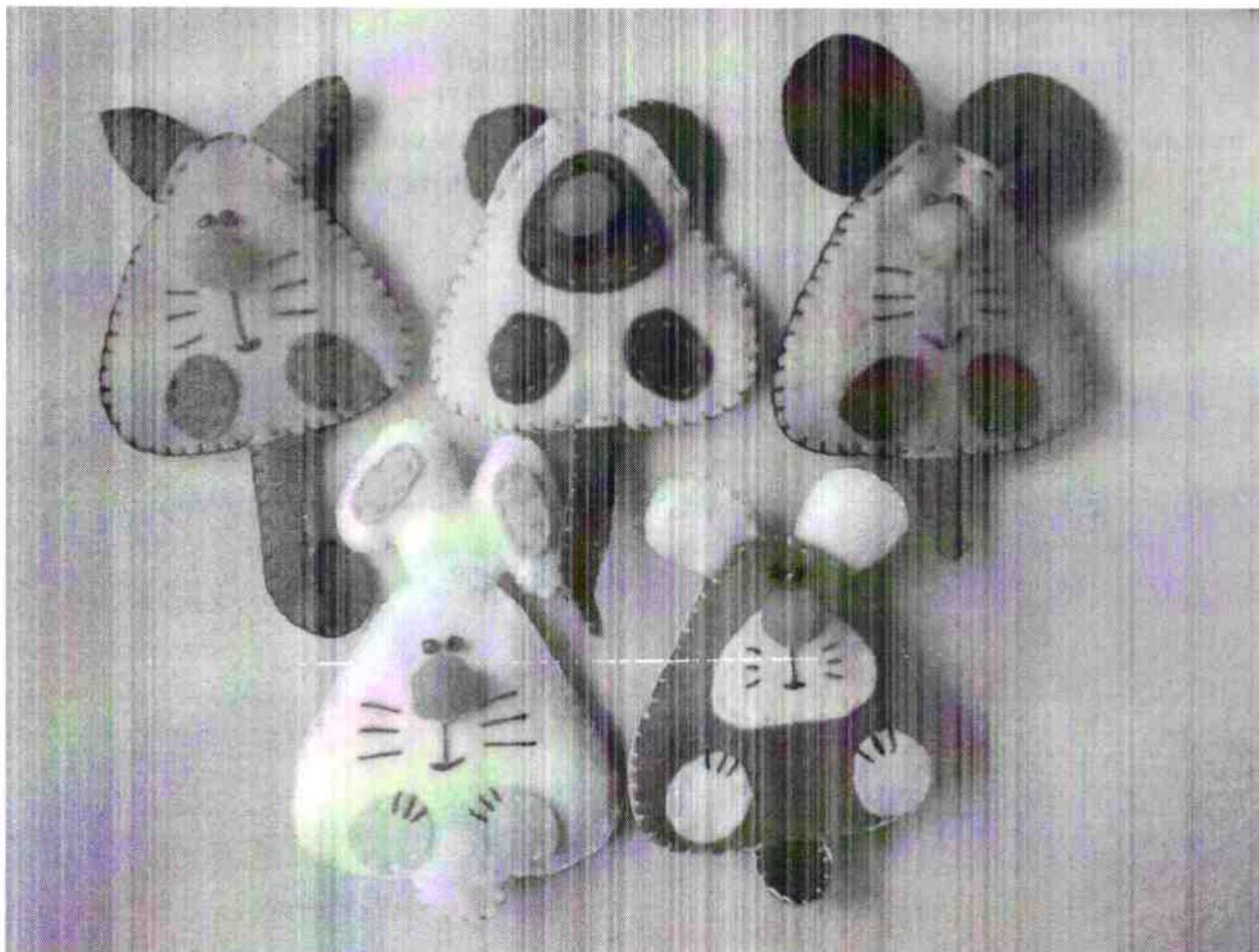
капусту нарезать соломкой, а так же помидор, болгарский перец, лук репчатый разрезать пополам нарезать полукольцами, сложить все в чашу с высокими краями потереть по соли по вкусу. Заправить растительным маслом перемешать.

20

**Задания для участников
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Продолжительность выполнения заданий практического тура - 45 минут
Максимальное количество баллов - 35 баллов**

**Практическая работа
«Выполнение сувенира в технике аппликация»**

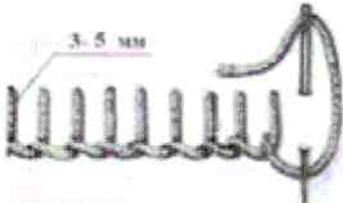


Задание: Выполните плоскую аппликацию с элементами декора согласно инструкционно- технологической карте.

Материалы и инструменты: ткань для аппликации – фетр, сукно, (в исключительных случаях хлопчатобумажная ткань) размер 10 см × 15 см (два цвета), рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями для выполнения ручных работ, ручные иглы, ножницы, карандаш.

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

**Инструкционно-технологическая карта
«Выполнение сувенира в технике аппликация»**

№ п/п	Последовательность выполнения	Технические условия
1	Прочитайте задание. Выберите один из вариантов сувенира или на их основе придумайте свой вариант. Продумайте цветовое решение изделия и отделки	
2	Используя лист для вырезания, сделайте выкройку основы изделия	См. лист выкройки
3	Продумайте размеры и форму дополнительных деталей изделия (ушки, хвостик), выполните выкройку этих деталей	
4	Выполните раскрой деталей аппликации	См. выкройку основной детали и составленные выкройку дополнительных деталей
5	Выполните декорирование лицевой части изделия, используя различные элементы декора	По выбору участника
6	Выполните дополнительные детали (ушки, хвостик)	
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.

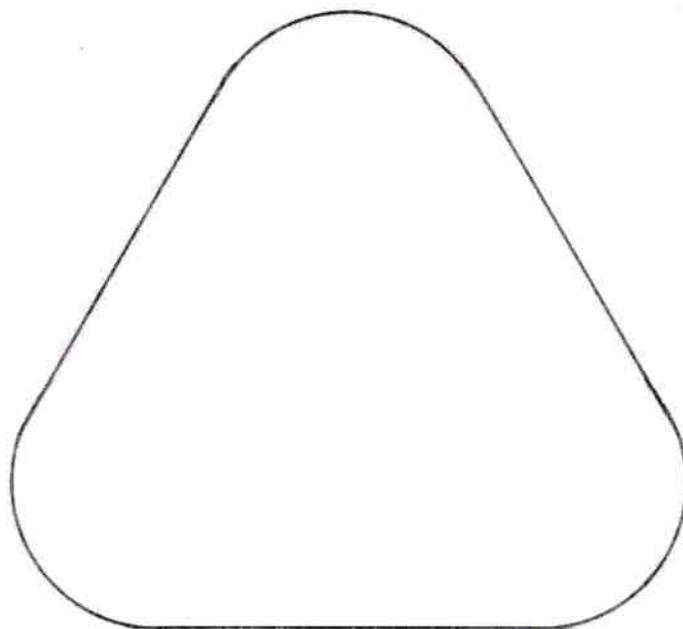
**Карта пооперационного контроля практической работы
«Выполнение сувенира в технике аппликация»**

№	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	4
5	Качество выполнения петельного шва	5	4
6	Качественное выполнение работы с лицевой стороны	6	5
6.1	Равномерное затягивание стежков	3	2
6.2	Отсутствие узелков, торчащих ниток	3	2
7	Выполнена чистка готовой работы	2	1
8	Соблюдение правил безопасной работы и санитарно-гигиенических требований. Правильная организация рабочего места	2	2
	Итого:	35	35

41

29

Лист для вырезания выкройки



ПРОТОКОЛ
 проверки олимпиадной работы участника

Предмет Технология
 Класс 6
 Шифр 67A04
 № тура (если есть) Т, ПР

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ИТОГО
		Т	ПР									
Максимальное количество баллов		25	35									60
Баллы членов жюри	Эксперт 1	13	29									42
	Эксперт 2	13	29									42
Итоговый балл		13	29									42

Член Жюри

Акс Н.А. Яценко

Член Жюри

Н Подпись / Н.Г. Бука ФИО

*- количество столбцов с № задания соответствует количеству заданий по данному предмету школьного этапа олимпиады