

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«умный дом» – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

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: 12.000

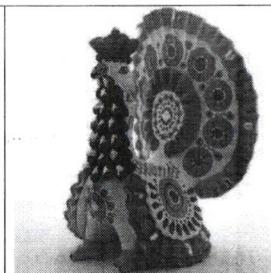
3. О какой профессии идёт речь?

«бухгалтер» – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».



4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 -  лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг
- 2 -  - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг
- 3 -  - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись
- 4 -  - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 -  - амперах
- 2 -  - вольтах
- 3 -  - киловаттах
- 4 -  - вольт-амперах
- 5 -  - киловатт-часах

Специальная часть

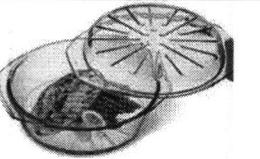
6. Отметьте знаком + правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

- 1 -  - киви
- 2 -  - банан
- 3 -  - груша
- 4 -  - кокос
- 5 -  - слива
- 6 -  - яблоко
- 7 -  - ананас
- 8 -  - виноград



45081504 Дилина  
Маратовна 18.08.2011г  
5А  
148

7. Установите соответствие фото посуды названию материала, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		А. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - А, 2 - Б, 3 - В, 4 - Г

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на слабом огне.

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: крыжовник.

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А, 4 - Г

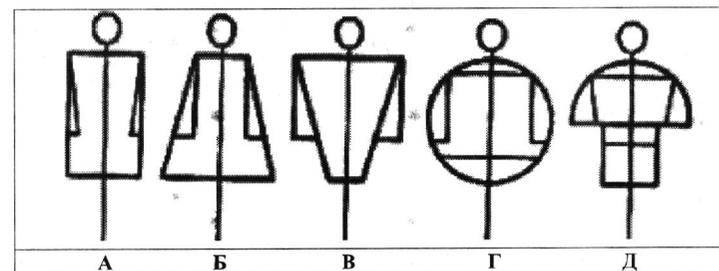
11. Отметьте знаком + правильный ответ.

По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 -  - Барокко
- 2 -  - Классицизм
- 3 -  - Готика
- 4 -  - Ренессанс
- 5 -  - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:



Ответ:

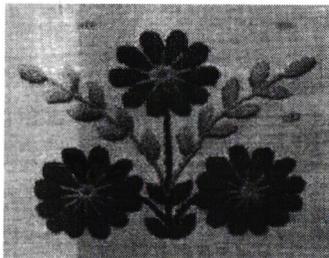
- А прямой
- Б трапециевидный
- В перевернутый треугольник
- Г круг
- Д песочный круг

13. Отметьте знаком + правильные ответы

Паспарту – это ...

- 1 -  - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 2 -  - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
- 3 -  - деревянная рамка для картины
- 4 -  - подрамник под вышивку

14. Определите по рисунку вид вышивки



Ответ: шагью

15. Творческое задание (6 баллов)

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).

чай, каша, салат, Бутерброд.

2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

хлеб, майонез, кетчуп, колбаса, сыр.

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

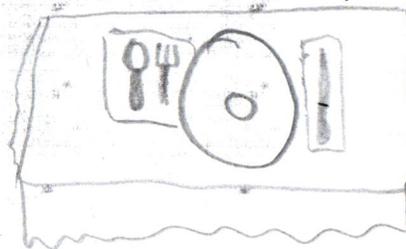
нож, доска, мекраважовка.

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

Взять хлеб, намазать майонез, намазать кетчуп, положить сыр и колбасу, и положить в мекраважовку. или нож

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).

стол с скатертью



Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

	Критерии оценивания	Баллы
1	Меню завтрака, включающее бутерброд	1
2	Продукты для приготовления	1
3	Оборудование	1
4	Последовательность приготовления бутерброда	2
5	Сервировка стола к этому завтраку	1
	6 баллов	6

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий  
5А-1

Сувенир «Бабочка»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.

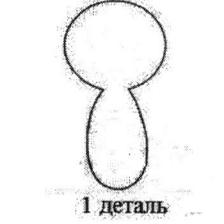
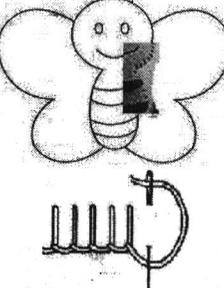
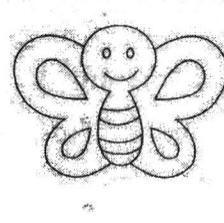
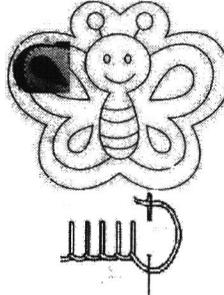


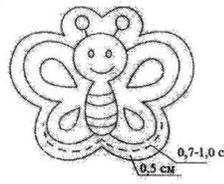
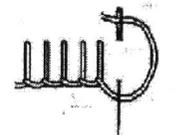
**Задание:** выполните сувенир «Бабочка» согласно технологической карте.

Материалы	Инструменты
1. Ткань (сукно, фетр) 20*20 см	1. Игла ручная, напёрсток.
2. Нитки х/б № 10 и № 40.	2. Ножницы для работы с бумагой и тканью.
3. Мулине.	3. Булавки.
4. Элементы декора (атласные тонкие ленты, бусины, бисер, пуговицы, тесьма, кружево).	4. Мел портновский
5. Вырезанные выкройки-лекала деталей	

Технологическая карта на изготовление сувенира «Бабочка»

№ п/п	Этапы выполнения и технические условия	Материалы и инструменты	Графическое изображение
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия и элементы отделки. Выберите соответствующие заготовки и элементы отделки для выполнения задания		
2	Используя «Лист для вырезания», аккуратно вырежьте лекала бабочки	«Лист для вырезания», ножницы для бумаги	
3	Выполните раскрой нижней детали крыльев бабочки: • наложите лекало на вдвое сложенную ткань; • приколите лекало булавками; • обведите контур лекала мелом; • вырежьте детали края строго по меловой линии. Получились две нижние детали крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	
4	Выполните раскрой верхней детали крыльев бабочки: • наложите лекало на ткань; • приколите лекало булавками; • обведите контур лекала мелом; • вырежьте деталь края строго по меловой линии. Получилась одна верхняя деталь крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	

5	<p>Выполните раскрой детали туловища бабочки: цельнокроенного с головой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложите лекало на ткань;</li> <li>• приколите лекало булавками;</li> <li>• обведите контур лекала мелом;</li> <li>• вырежьте деталь края строго по меловой линии.</li> </ul> <p>Получилась одна деталь туловища</p>	<p>Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала</p>	
6	<p>Наложите деталь туловища на верхнюю деталь крыльев бабочки. Оформите бабочке «мордочку», туловище. Обработайте контур мордочки и туловища бабочки петельным швом</p>	<p>Одна деталь туловища и крыльев бабочки, ручная игла, нитки, напёрсток, мулине и т.д.</p>	
7	<p>На этой же детали выполните вышивку или декорируйте верхние крылья бабочки</p>	<p>Деталь туловища с верхней деталью крыльев, ручная игла, нитки, напёрсток, элементы отделки: бисер, бусины, тесьма, кружево и т.д.</p>	
8	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, наметайте, обработайте петельным швом контур наложенной детали;</li> <li>•стежки временного назначения удалите</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	

9	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите обработанную деталь на вторую нижнюю деталь крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, уравнивая срезы;</li> <li>•соедините по контуру стежками временного назначения</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	
10	<p>Обработайте внешний контур изделия петельным швом, нитки смётывания деталей удалите</p>	<p>Ручная игла, нитки, ножницы, напёрсток</p>	
11	<p>Выполните окончательную отделку готового изделия</p>		

**Карта пооперационного контроля к практической работе  
«Сувенир «Бабочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2	Аккуратное и грамотное выполнение раскроя деталей изделия	2	2
3	Выбор цветового решения изделия и элементов отделки	4	2
4	Оформление контура мордочки и туловища бабочки петельным швом	4	—
5	Оригинальное использование вышивки или декоративных элементов при оформлении крыльев бабочки	6	2
6	Качественное соединение деталей изделия •наложить украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев; •уравнять срезы при скалывании	4	2
7	Качественное выполнение внешнего контура изделия (петельный шов)	7	—
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	4	3
9	Окончательная отделка готового изделия	2	2
10	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	<b>17</b>

Шифр участника

5/1-1

1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«умный дом» – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

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:

12000 банок надо переработать, чтобы изготовить 15 рам.

3. О какой профессии идёт речь?

«юрстет» – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».



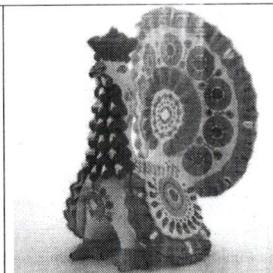
Шифр участника

5/1-1

2

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 -  лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг  
2 -  лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг  
3 -  лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись  
4 -  лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



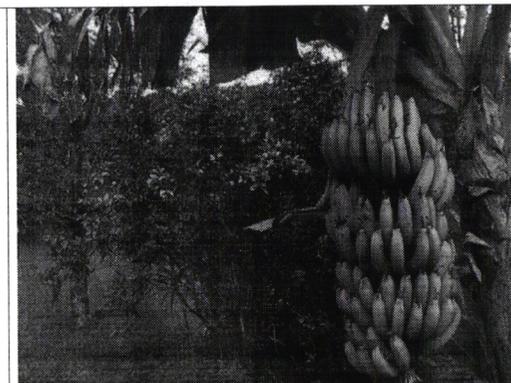
5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 -  - амперах  
2 -  - вольтах  
3 -  - киловаттах  
4 -  - вольт-амперах  
5 -  - киловатт-часах

Специальная часть

6. Отметьте знаком + правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

- 1 -  - киви  
2 -  - банан  
3 -  - груша  
4 -  - кокос  
5 -  - слива  
6 -  - яблоко  
7 -  - ананас  
8 -  - виноград

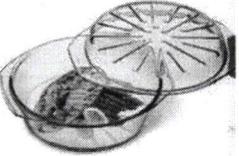


Куценко Софья Николаевна.

01.10.2011

105

7. Установите соответствие фото посуды названию материалу, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		А. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - Г, 2 - А, 3 - В, 4 - В

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на среднем огне.

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: хлебка

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

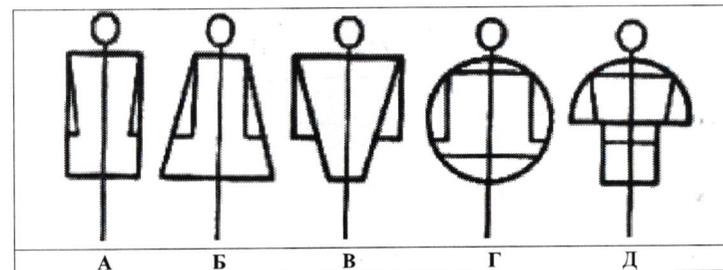
Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - Г, 4 - А

11. Отметьте знаком + правильный ответ. По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 -  - Барокко
- 2 -  - Классицизм
- 3 -  - Готика
- 4 -  - Ренессанс
- 5 -  - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:



Ответ:

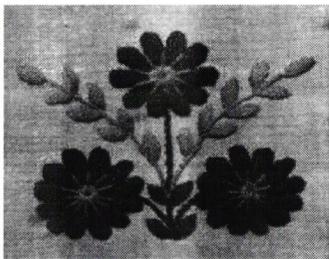
- А Прямоугольный силуэт
- Б Классический силуэт
- В Вздутый силуэт
- Г Круглый силуэт
- Д Скругленный силуэт

13. Отметьте знаком + правильные ответы

Паспарту – это ...

- 1 -  - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 2 -  - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
- 3 -  - деревянная рамка для картины
- 4 -  - подрамник под вышивку

14. Определите по рисунку вид вышивки



Ответ: крестовое.

15. Творческое задание (6 баллов)

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).

- 1. Бутерброд
- 2. Снежок с семечками чая
- 3. Чай.

2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

Бутерброд - хлеб, майонез, помидор, огурец, капуста, лист салата.  
Снежок с семечками чая - снежок чая.  
Чай - пакетик чайный, кипяток.

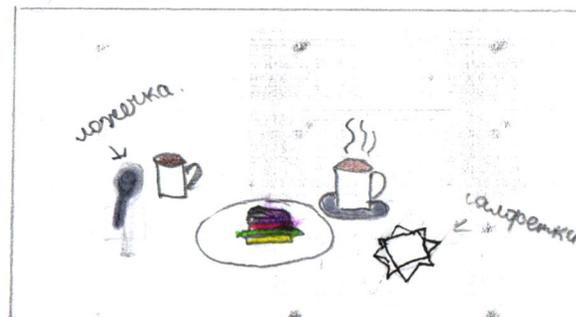
3. Перечислите оборудование, которое Вам потребуется (1 балл).

Чайник, ножик, стаканы  
2 шт.

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

- 1. На хлеб намазать майонез.
- 2. Положить на него лист салата, помидор, капусту, огурец.
- 3. Бутерброд готов!

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).



Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

	Критерии оценивания	Баллы
1	Меню завтрака, включающее бутерброд	1   1
2	Продукты для приготовления	1   1
3	Оборудование	1   1
4	Последовательность приготовления бутерброда	2   2
5	Сервировка стола к этому завтраку	1   1
		6 баллов   6

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий

Сувенир «Бабочка»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.



**Задание:** выполните сувенир «Бабочка» согласно технологической карте.

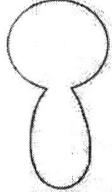
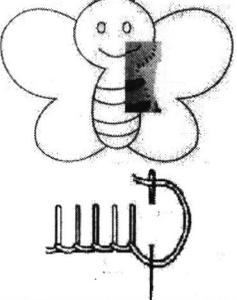
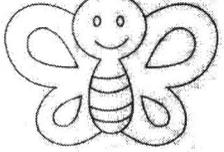
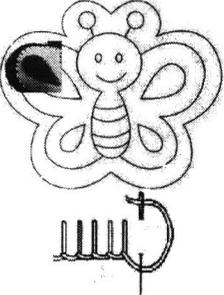
Материалы	Инструменты
1. Ткань (сукно, фетр) 20*20 см	1. Игла ручная, напёрсток.
2. Нитки х/б № 10 и № 40.	2. Ножницы для работы с бумагой и тканью.
3. Мулине.	3. Булавки.
4. Элементы декора (атласные тонкие ленты, бусины, бисер, пуговицы, тесьма, кружево).	4. Мел портновский
5. Вырезанные выкройки-лекала деталей	

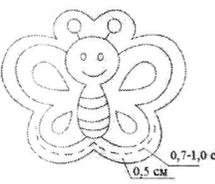
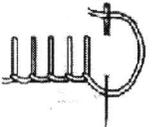
Муниципально

Технологическая карта на изготовление сувенира «Бабочка»

24

№ п/п	Этапы выполнения и технические условия	Материалы и инструменты	Графическое изображение
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия и элементы отделки. Выберите соответствующие заготовки и элементы отделки для выполнения задания		
2	Используя «Лист для вырезания», аккуратно вырежьте лекала бабочки	«Лист для вырезания», ножницы для бумаги	
3	Выполните раскрой нижней детали крыльев бабочки: • наложите лекало на вдвое сложенную ткань; • приколите лекало булавками; • обведите контур лекала мелом; • вырежьте детали кроя строго по меловой линии. Получились две нижние детали крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	
4	Выполните раскрой верхней детали крыльев бабочки: • наложите лекало на ткань; • приколите лекало булавками; • обведите контур лекала мелом; • вырежьте деталь кроя строго по меловой линии. Получилась одна верхняя деталь крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	

5	<p>Выполните раскрой детали туловища бабочки: цельнокроенного с головой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложите лекало на ткань;</li> <li>• приколите лекало булавками;</li> <li>• обведите контур лекала мелом;</li> <li>• вырежьте деталь края строго по меловой линии.</li> </ul> <p>Получилась одна деталь туловища</p>	<p>Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала</p>	 <p>1 деталь</p>
6	<p>Наложите деталь туловища на верхнюю деталь крыльев бабочки. Оформите бабочке «мордочку», туловище. Обработайте контур мордочки и туловища бабочки петельным швом</p>	<p>Одна деталь туловища и крыльев бабочки, ручная игла, нитки, напёрсток, мулине и т.д.</p>	
7	<p>На этой же детали выполните вышивку или декорируйте верхние крылья бабочки</p>	<p>Деталь туловища с верхней деталью крыльев, ручная игла, нитки, напёрсток, элементы отделки: бисер, бусины, тесьма, кружево и т.д.</p>	
8	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, наметайте, обработайте петельным швом контур наложенной детали;</li> <li>•стежки временного назначения удалите</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	

9	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите обработанную деталь на вторую нижнюю деталь крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, уравнивая срезы;</li> <li>•соедините по контуру стежками временного назначения</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	
10	<p>Обработайте внешний контур изделия петельным швом, нитки смётывания деталей удалите</p>	<p>Ручная игла, нитки, ножницы, напёрсток</p>	
11	<p>Выполните окончательную отделку готового изделия</p>		

Карта пооперационного контроля к практической работе  
«Сувенир «Бабочка»

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2	Аккуратное и грамотное выполнение раскроя деталей изделия	2	2
3	Выбор цветового решения изделия и элементов отделки	4	4
4	Оформление контура мордочки и туловища бабочки петельным швом	4	—
5	Оригинальное использование вышивки или декоративных элементов при оформлении крыльев бабочки	6	6
6	Качественное соединение деталей изделия •наложить украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев; •уравнять срезы при скалывании	4	4
7	Качественное выполнение внешнего контура изделия (петельный шов)	7	—
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	4	4
9	Окончательная отделка готового изделия	2	2
10	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	<b>24</b>

Шифр участника 5К-1 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

+ «умный дом» – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

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: 12.000 банок

3. О какой профессии идёт речь?

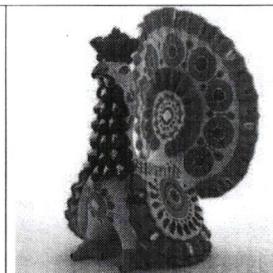
+ «бухгалтер» – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».



Маркировка

Шифр участника 5К-1 <sup>№2</sup> Выномельская Анна Николаевна  
4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 -  - лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг
- 2 -  - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг
- 3 -  - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись
- 4 -  - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



158

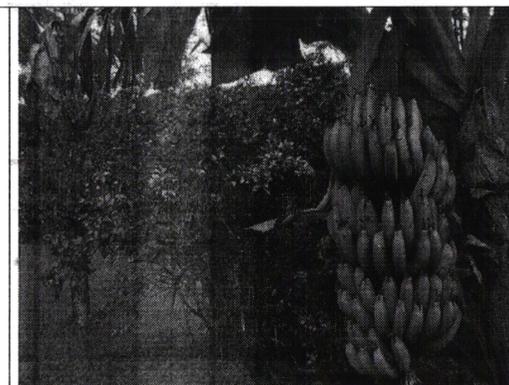
5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 -  - амперах
- 2 -  - вольтах
- 3 -  - киловаттах
- 4 -  - вольт-амперах
- 5 -  - киловатт-часах

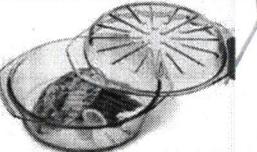
Специальная часть

6. Отметьте знаком + правильный ответ. Определите название сельскохозяйственной культуры

- 1 -  - киви
- 2 -  - банан
- 3 -  - груша
- 4 -  - кокос
- 5 -  - слива
- 6 -  - яблоко
- 7 -  - ананас
- 8 -  - виноград



7. Установите соответствие фото посуды названию материалу, из которого она изготовлена

№	Фото посуды	Материал
1.		А. посуда из жаропрочного стекла
2.		Б. эмалированная посуда
3.		В. посуда из алюминия
4.		Г. посуда с тефлоновым покрытием

Ответ: 1 - Б, 2 - А, 3 - В, 4 - Г

8. Вставьте пропущенные слова. Чтобы рыбный бульон получился прозрачным, вкусным и ароматным, а вареная рыба получилась мягкой и нежной, готовить их нужно на медленном огне.

9. Название какой ягоды (одной из древнейших пищевых культур, используемых для приготовления большого количества блюд) стало названием модели брюк?

Ответ: БАНАН

10. Установите соответствие вида волокна и ткани

Вид волокна	Ткань
1. Животное волокно	А. лён
2. Искусственное волокно	Б. шерсть
3. Растительное волокно	В. лавсан
4. Синтетическое волокно	Г. вискоза

Ответ: 1 - Б, 2 - Г, 3 - А, 4 - В

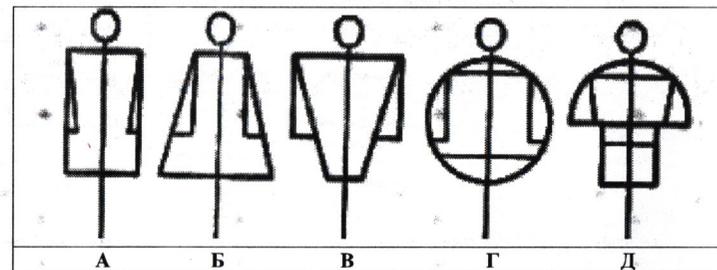
11. Отметьте знаком + правильный ответ.

По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма

- 1 -  - Барокко
- 2 -  - Классицизм
- 3 -  - Готика
- 4 -  - Ренессанс
- 5 -  - Модерн



12. Назовите силуэты, изображённые на рисунке:



Ответ:

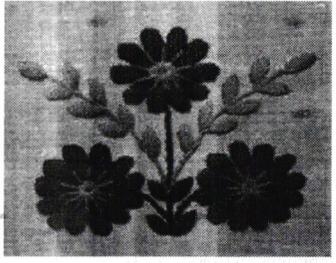
- А Прямой юбки
- Б Трапециoidal
- В Трапециoidal
- Г Круглый
- Д Полукруглый

13. Отметьте знаком + правильные ответы

Паспарту – это ...

- 1 -  - картонная рамка с вырезом в середине для фотографии или рисунка
- 2 -  - лист плотной бумаги, иногда с орнаментальной рамкой, на которую наклеивается иллюстрация
- 3 -  - деревянная рамка для картины
- 4 -  - подрамник под вышивку

14. Определите по рисунку вид вышивки



Ответ: шаги

15. Творческое задание (6 баллов)

1. Составьте меню завтрака, включающее бутерброд (1 балл).

яичница, чай или кофе, бутерброд с колбасой.

2. Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака (1 балл).

яйцо, чай или кофе, колбаса, бутерброд (для кофе сливки, сахар, кофе), для чая

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

панинга, сковорода, плита, нож, вилка, чайная ложка

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

2 Взять хлеб, отрезать его, достать колбасу, отрезать ее, положить на хлеб, после этого можно добавить в микроволновку.

5. Предложите сервировку стола к этому завтраку (1 балл).

накрыть стол скатертью, поставить чай или кофе, поставить яичницу, положить вилку, са и ложку.

Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и располагаться в соответствии с правилами сервировки стола.

	Критерии оценивания	Баллы
1	Меню завтрака, включающее бутерброд	1 <u>1</u>
2	Продукты для приготовления	1 <u>1</u>
3	Оборудование	1 <u>1</u>
4	Последовательность приготовления бутерброда	2 <u>2</u>
5	Сервировка стола к этому завтраку	1 <u>1</u>
		6 баллов <u>5</u>

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Практическая работа по технологии обработки швейных изделий

5К-1

Сувенир «Бабочка»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.



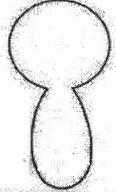
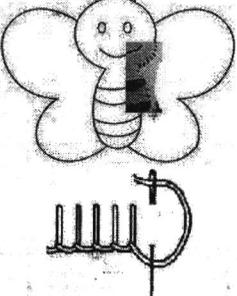
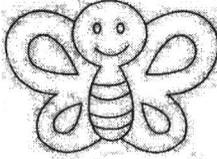
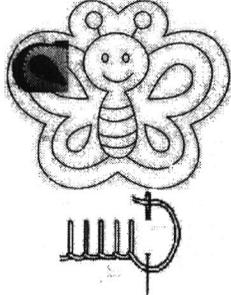
**Задание:** выполните сувенир «Бабочка» согласно технологической карте.

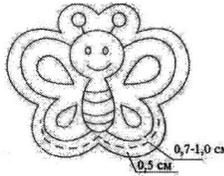
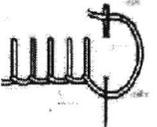
Материалы	Инструменты
1. Ткань (сукно, фетр) 20*20 см	1. Игла ручная, напёрсток.
2. Нитки х/б № 10 и № 40.	2. Ножницы для работы с бумагой и тканью.
3. Мулине.	3. Булавки.
4. Элементы декора (атласные тонкие ленты, бусины, бисер, пуговицы, тесьма, кружево).	4. Мел портновский
5. Вырезанные выкройки-лекала деталей	

Технологическая карта на изготовление сувенира «Бабочка»

24

№ п/п	Этапы выполнения и технические условия	Материалы и инструменты	Графическое изображение
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте цветовой решение изделия и элементы отделки. Выберите соответствующие заготовки и элементы отделки для выполнения задания		
2	Используя «Лист для вырезания», аккуратно вырежьте лекала бабочки	«Лист для вырезания», ножницы для бумаги	
3	Выполните раскрой нижней детали крыльев бабочки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложите лекало на вдвое сложенную ткань;</li> <li>• приколите лекало булавками;</li> <li>• обведите контур лекала мелом;</li> <li>• вырежьте детали края строго по меловой линии.</li> </ul> Получились две нижние детали крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	
4	Выполните раскрой верхней детали крыльев бабочки: <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложите лекало на ткань;</li> <li>• приколите лекало булавками;</li> <li>• обведите контур лекала мелом;</li> <li>• вырежьте деталь края строго по меловой линии.</li> </ul> Получилась одна верхняя деталь крыльев	Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала	

5	<p>Выполните раскрой детали туловища бабочки: цельнокроенного с головой:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• наложите лекало на ткань;</li> <li>• приколите лекало булавками;</li> <li>• обведите контур лекала мелом;</li> <li>• вырежьте деталь края строго по меловой линии.</li> </ul> <p>Получилась одна деталь туловища</p>	<p>Булавки, портновский мел, ножницы для работы с тканью, лекала</p>	 <p>1 деталь</p>
6	<p>Наложите деталь туловища на верхнюю деталь крыльев бабочки. Оформите бабочке «мордочку», туловище. Обработайте контур мордочки и туловища бабочки петельным швом</p>	<p>Одна деталь туловища и крыльев бабочки, ручная игла, нитки, напёрсток, мулине и т.д.</p>	
7	<p>На этой же детали выполните вышивку или декорируйте верхние крылья бабочки</p>	<p>Деталь туловища с верхней деталью крыльев, ручная игла, нитки, напёрсток, элементы отделки: бисер, бусины, тесьма, кружево и т.д.</p>	
8	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, наметайте, обработайте петельным швом контур наложенной детали;</li> <li>•стежки временного назначения удалите</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	

9	<p>Соедините детали края:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•наложите обработанную деталь на вторую нижнюю деталь крыльев;</li> <li>•сколите их булавками, уравнивая срезы;</li> <li>•соедините по контуру стежками временного назначения</li> </ul>	<p>Детали бабочки, булавки, ручная игла, нитки, напёрсток, ножницы</p>	
10	<p>Обработайте внешний контур изделия петельным швом, нитки смётывания деталей удалите</p>	<p>Ручная игла, нитки, ножницы, напёрсток</p>	
11	<p>Выполните окончательную отделку готового изделия</p>		

**Карта пооперационного контроля к практической работе  
«Сувенир «Бабочка»**

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	По факту
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2	Аккуратное и грамотное выполнение раскроя деталей изделия	2	2
3	Выбор цветового решения изделия и элементов отделки	4	4
4	Оформление контура мордочки и туловища бабочки петельным швом	4	—
5	Оригинальное использование вышивки или декоративных элементов при оформлении крыльев бабочки	6	6
6	Качественное соединение деталей изделия •наложить украшенную деталь на одну из нижних деталей крыльев; •уравнять срезы при скалывании	4	4
7	Качественное выполнение внешнего контура изделия (петельный шов)	7	—
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	4	4
9	Окончательная отделка готового изделия	2	2
10	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>35</b>	

Шифр участника 5М-1 <sup>1</sup>

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

5 КЛАСС

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«умный дом» – это система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, запишите ответ

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: 12000



Маркировка

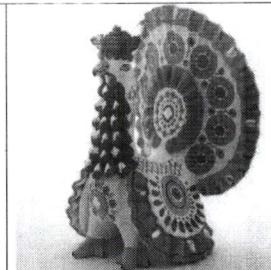
3. О какой профессии идёт речь?

«бухгалтер» это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

Шифр участника 5М-1 <sup>2</sup>

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 -  лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг  
2 -  - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг  
3 -  - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись  
4 -  - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг



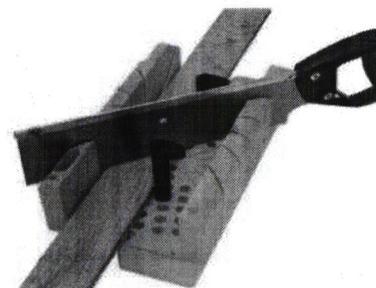
505

5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 -  - амперах  
2 -  - вольтах  
3 -  - киловаттах  
4 -  - вольт-амперах  
5 -  - киловатт-часах

Специальная часть

6. Назовите приспособление, представленное на данном изображении.



- а) обушковая пила  
б) буковая заготовка  
в)  стусло  
г) болты крепления рукояти пилы

Шифр участника 5М-1 <sup>3</sup>

7. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

- а) столяр;
- б) распиловщик;
- в) токарь;
- г) слесарь.

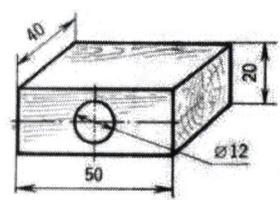
8. Что такое шпон?

- а) прессованные плиты из пропаренной и измельченной до мельчайших волокон древесины;
- б) листы, полученные путем прессования опилок, стружки и древесной пыли;
- в) тонкий слой древесины, полученный путем строгания или лущения.

9. Что относится к цветным металлам?

- а) Медь;
- б) Чугун;
- в) Сталь;
- г) Железо;
- д) Силумин.

10. По техническому рисунку детали определите её габаритные размеры.



- а) 20 × 50 мм
- б) 50 × 40 × 20 мм
- в) 50 × 40 мм
- г) 50 × 20 мм при диаметре 12 мм

Шифр участника 5М-1 <sup>4</sup>

11. Установите соответствие между материалом и инструментом, который можно применить для его обработки.

	Материал		Инструмент
1	Полимерная глина	А	Ножницы
2	Древесина	Б	Скарпель
3	Камень	В	Столярный рашпиль
4	Картон	Г	Стек

Ответ: 1 - А, 2 - Г, 3 - В, 4 - Б....

12. Назовите инструмент, изготовленный из древесины, предназначенный для столярных работ, выполняющий ударные технологические операции и не предназначенный для забивания гвоздей.

- а) киянка
- б) дрель
- в) кувалда
- г) молот

13. Дайте определение. Фанера – это пиломатериал...

- а) толщиной менее 100 мм и шириной менее двойной длины;
- б) состоящий из трех и более слоев лущеного шпона;
- в) полученный при продольном распиливании бревна пополам.

14. Технология – это наука о (об):

- а) искусстве, мастерстве и умении в социальных процессах;
- б) преобразованиях материалов в физических процессах;
- в) преобразованиях химических процессах;
- г) преобразованиях материалов, энергии и информации.

Творческое задание (6 баллов)

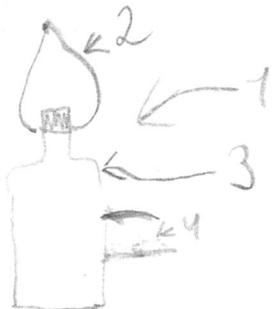
1. Предложите различные (нестандартные) варианты использования пластиковых бутылок.

2. Сделайте простые эскизы и дополните их комментариями.

Примечание: Учитывается вид финишной отделки и дизайн готового изделия.



- 1 колеса из крышки молока
- 2 дымовка из под воды
- 3 краски чтобы раскрасить дымовку
- 4 крышка



- Корзина для грибов
- 1 Корзинка
- 2 веревка
- 3 дымовка
- 4 еда для птиц



- Корзинка
- карусель - мячик, палка.
- Дымовка
- Краски чтобы раскрасить дымовку

Шифр участника 6М-1 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

6 КЛАСС

Направление «Техника, технологии и техническое творчество»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 5 – общие задания, 9 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №15 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

Общая часть

1. Вставьте в текст пропущенные слова

«Видео наблюдение» система, которая наблюдает за происходящим в квартире и управляет домашними устройствами как единым механизмом. Система направляет уведомления от датчиков в реальном времени на экран мобильного телефона. Это позволяет реагировать на происшествия без задержек».

2. Решите задачу, записав ответ

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: 20 банок

3. О какой профессии идёт речь?

«бухгалтер» – это специалист, в обязанности которого входит документальное ведение финансово-хозяйственного учёта предприятия. Также этот специалист занимается начислением заработной платы, подготовкой и сдачей отчётов в налоговую инспекцию и фонды».

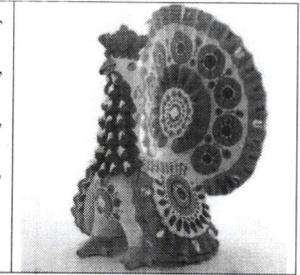


Маркировка

Шифр участника 6М-1 2

4. Выберите из предложенных вариантов правильную последовательность изготовления дымковской игрушки, отметив знаком «+» правильный ответ

- 1 -  лепка торса фигурки, рук, головы, сушка, роспись, обжиг  
2 -  - лепка фигурки игрушки, грунтовка, роспись, сушка, обжиг  
3 -  - лепка торса фигурки, головы, рук, сушка, обжиг, грунтовка, роспись  
4 -  - лепка фигурки игрушки, роспись, грунтовка, сушка и обжиг

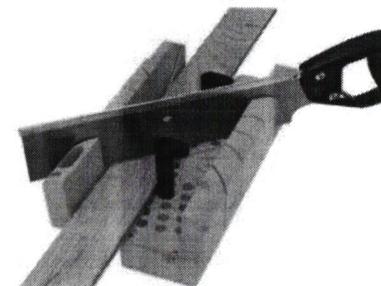


5. Отметьте знаком + правильный ответ. Расход электроэнергии в быту измеряют в

- 1 -  - амперах  
2 -  - вольтах  
3 -  - киловаттах  
4 -  - вольт-амперах  
5 -  - киловатт-часах

Специальная часть

6. Назовите приспособление, представленное на данном изображении.



- а) обушковая пила  
б) буковая заготовка  
в)  стусло  
г) болты крепления рукояти пилы

Минина Ульяна 2010  
Викторова 75.11200

6a

Шифр участника 6М-7

3

7. Как называется профессия рабочего, занятого ручной обработкой древесины?

- а) столяр;
- б) распиловщик;
- в) токарь;
- г) слесарь.

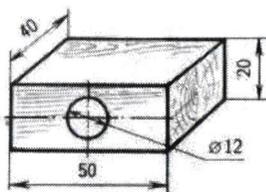
8. Что такое шпон?

- а) прессованные плиты из пропаренной и измельченной до мельчайших волокон древесины;
- б) листы, полученные путем прессования опилок, стружки и древесной пыли;
- в) тонкий слой древесины, полученный путем строгания или лущения.

9. Что относится к цветным металлам?

- а) Медь;
- б) Чугун;
- в) Сталь;
- г) Железо;
- е) Силумин.

10. По техническому рисунку детали определите её габаритные размеры.



- а) 20 × 50 мм
- б) 50 × 40 × 20 мм
- в) 50 × 40 мм
- г) 50 × 20 мм при диаметре 12 мм

Шифр участника 6М-7

4

11. Установите соответствие между материалом и инструментом, который можно применить для его обработки.

	Материал		Инструмент
1	Полимерная глина	А	Ножницы
2	Древесина	Б	Скарпель
3	Камень	В	Столярный рашпиль
4	Картон	Г	Стек

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - Г, 4 - А.

12. Назовите инструмент, изготовленный из древесины, предназначенный для столярных работ, выполняющий ударные технологические операции и не предназначенный для забивания гвоздей.

- а) киянка
- б) дрель
- в) кувалда
- г) молот

13. Дайте определение. Фанера – это пиломатериал...

- а) толщиной менее 100 мм и шириной менее двойной длины;
- б) состоящий из трех и более слоев лущеного шпона;
- в) полученный при продольном распиливании бревна пополам.

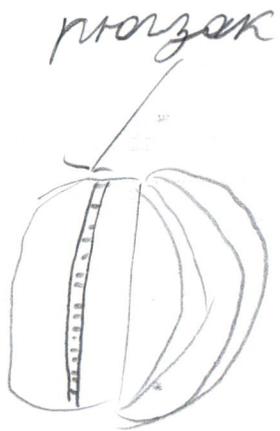
14. Технология – это наука о (об):

- а) искусстве, мастерстве и умении в социальных процессах;
- б) преобразованиях материалов в физических процессах;
- в) преобразованиях химических процессах;
- г) преобразованиях материалов, энергии и информации.

**Творческое задание (6 баллов)**

1. Предложите различные (нестандартные) варианты использования пластиковых бутылок.
2. Сделайте простые эскизы и дополните их комментариями.

*Примечание:* Учитывается вид финишной отделки и дизайн готового изделия.

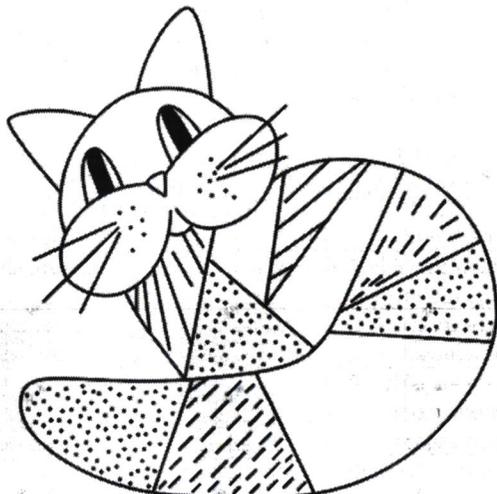


Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
2022-2023 учебный год  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
7 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»  
Практическая работа по технологии обработки швейных изделий  
7б-1

Аппликация «Кошка»

Перед началом работы внимательно прочтите задание, изучите объект труда, наличие материалов и приспособлений для работы.



**Задание:** выполните аппликацию «Кошка» согласно технологической карте

Материалы	Инструменты
1. Ткань для основы (гладкокрашенная - хлопок, бязь, сукно, фетр) - 25*25 см	Игла ручная, напёрсток.
2. Ткань для аппликации – набивная х/б ткань разных цветов (5 и более) размерами 7*7 см	Ножницы для работы с бумагой и тканью.
3. Элементы декора (атласные тонкие ленты, бусины, бисер, пуговицы, тесьма, кружево, нитки мулине)	Булавки
5. Вырезанные выкройки-лекала деталей	Мел портновский
Рабочая коробка или папка с инструментами и приспособлениями.	Швейная машина со строчкой «зиг-заг»

Технологическая карта на изготовление аппликации «Кошка»

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Внимательно прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия и отделки	
2	Используя «Лист для вырезания», аккуратно вырежьте лекала аппликации	См. лист выкройки
3	Разложите лекала на блоки: голова, щеки, ушки, туловище с хвостом	
4	Выполните раскрой деталей аппликации	См. выкройку
5	Выполните декорирование лицевой части «головы», используя различные элементы декора	По выбору участника
6	Наложите готовые детали на основную ткань, совмещая их согласно рисунку. Приколите их и наметайте	См. рисунок
7	У вас получилась заготовка аппликации	
8	Установите на швейной машине строчку «зигзаг». Длина стежка 3–5 мм.	
9	Настрочите детали по всем контурам аппликации. Удалите стежки временного назначения	
10	Внесите окончательную декоративную отделку	По выбору участника
11	Произведите окончательную ВТО	

**Самоконтроль**

Крой должен быть ровным и аккуратным.

Цветовая гамма должна сочетаться.

Оправданное, уместное и оригинальное использование декоративных элементов.

Качественное выполнение ручных и машинных строчек.

Соблюдение правил безопасной работы.

Максимальная оценка: **15 баллов**.

**Карта пооперационного контроля к практической работе  
Аппликация «Кошка»**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>Баллы по факту</b>
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2	Выбор цветового решения изделия	1	1
3	Выбор цветового решения элементов отделки	1	1
4	Аккуратное и грамотное выполнение раскроя деталей изделия	1	1
5	Использование различных элементов декора при украшении лицевой части «головы»	2	1
6	Соединение деталей по всем контурам строчкой «зигзаг». Длина стежка 3–5 мм.	3	1
7	Декоративное украшение изделия	2	1
8	Внешний вид (цветовая гамма ниток, аккуратность выполненной работы)	2	1
9	Окончательная декоративная отделка готового изделия	1	1
10	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	1	1
			10
	<b>Всего</b>	<b>15</b>	

Шифр участника 75-1  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП, 2022-2023 учебный год  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

7 КЛАСС  
Направление «Культура дома, дизайн технологий»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам на теоретическом туре предложено 20 заданий, из которых 5 – общие задания, 14 – специальные задания, 1 – кейс задание. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Творческое задание №20 (кейс задание) оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов. Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 90 минут.

### Общая часть

#### 1. Отметьте знаком + правильные ответы

Из предложенного списка выберите три простые интеллектуальные транспортные системы.

- 1 -  - система управления парковки
- 2 -  - система регулирования светофоров
- 3 -  - система оповестительных знаков
- 4 -  - система распознавания автомобильных номеров
- 5 -  - система разведения мостов

#### 2. Решите задачу, записав ответ

Из использованных пластиковых бутылок (ПЭТ) в результате переработки можно изготовить много полезных вещей, например, одежду и обувь. Узнать пластиковые изделия (ПЭТ), пригодные для переработки, можно по специальной экомаркировке (см. маркировку).

При переработке 600 пластиковых бутылок (ПЭТ) можно получить такое количество материала, что из него получится изготовить 17 спальных мешков.

Сколько пластиковых бутылок (ПЭТ) нужно переработать, чтобы из них изготовить 17 спальных мешков?

Ответ: \_\_\_\_\_



Маркировка

#### 3. Отметьте знаком + все правильные ответы

К устройствам, которые могут накапливать электрическую энергию, относятся

- 1 -  - электродвигатели
- 2 -  - генераторы
- 3 -  - трансформаторы
- 4 -  - аккумуляторы
- 5 -  - конденсаторы

#### 4. Решите задачу, записав решение и ответ

Доход семьи складывается из зарплат мужа и жены и составляет 70 000 рублей

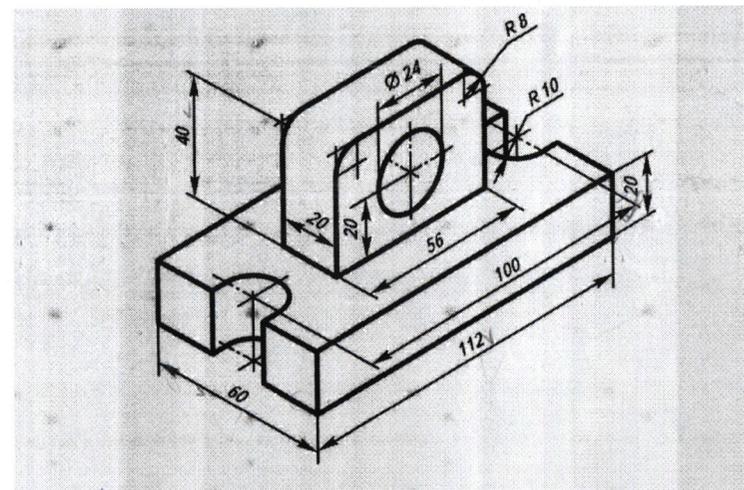
Шифр участника 75-1  
в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 2,5 раза больше зарплаты жены?

Решение:

$70000 : 2,5 = 28000 \text{ р.}$  - получает жена.

Ответ: Жена получает 28 000 р.

#### 5. Напишите, чему равны габаритные размеры детали



Ответ: 232

6. *Отметьте знаком + правильный ответ*

Это один из тех чудесных плодов, который обеспечивает потребности человека в полезных компонентах и обладает многими преимуществами для здоровья: снижает уровень сахара и холестерина, спасает от обезвоживания, а его сок можно применять в качестве замены плазмы крови. *Определите название сельскохозяйственной культуры*

- 1 -  - киви
- 2 -  - банан
- 3 -  - груша
- 4 -  - кокос
- 5 -  - слива
- 6 -  - яблоко
- 7 -  - ананас
- 8 -  - виноград



7. *Ответьте на вопросы*

В хлебницу обычно рекомендуют ставить солонку с сухой солью. Для чего? Каким физическим явлением это можно объяснить? Каким продуктом можно заменить соль?

Ответ:  
Для чего \_\_\_\_\_

Каким физическим явлением это можно объяснить? \_\_\_\_\_

Каким продуктом можно заменить соль? \_\_\_\_\_

8. *Вставьте в текст название приема в кулинарии, который представлен на фото и описан.*



— приём в кулинарии, при котором продукт (в основном нежирное мясо, также рыбу) начинают кусочками, моркови, лука, чеснока, петрушки, сельдерея, яблок и так далее, через проколы и прорезы с целью дальнейшей температурной обработки.

Ответ: \_\_\_\_\_

9. *Предложите способ предохранения мякоти гриба от почернения.*

Некоторые срезанные грибы (подосиновик и другие) быстро чернеют на срезе из-за реакции при контакте поверхности среза на мякоти с кислородом воздуха.

Ответ: \_\_\_\_\_

10. *Отметьте знаком + правильный ответ. Рабочий орган швейной*

машины для подачи нити иглы челноку, сдергивания нити с бобины

- 1 -  - нитенаправитель
- 2 -  - нитепритягиватель
- 3 -  - рейка

11. *Установите соответствие между неполадкой в работе швейной машины и ее причиной*

Неполадка		Причина	
1	Пропуск стежков	А	Слабый прижим лапки
2	Петляние строчки снизу	Б	Игла вставлена не до упора
3	Плохое продвижение ткани	В	Слабое натяжение верхней нити

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А

12. *Отметьте знаком + правильный ответ*

Наибольшую гигроскопичность имеют волокна

- 1 -  - шерсть
- 2 -  - вискоза
- 3 -  - шелк
- 4 -  - хлопок
- 5 -  - нейлон

13. *Установите соответствие между номером модели костюма и стилем*

<p>Микростили в одежде</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Шанель</li> <li>2 - Сафари</li> <li>3 - Граффити</li> <li>4 - Английский</li> </ul>	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Ответ: 1 - В, 2 - Г, 3 - А, 4 - Б

14. *Отметьте знаком + правильный ответ. На переднем полотнище юбки линия кокетки проходит через конец вытачки, то эту вытачку следует*

- 1 -  - расширить
- 2 -  - закрыть
- 3 -  - разбить на две вытачки
- 4 -  - оставить без изменения
- 5 -  - перенести в боковой шов



5A-1



5Г-1



5K-1

5M-1



6U-1



75-1

