

	<b>Всероссийская олимпиада по технологии 2021-2022 учебный год ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 6 КЛАСС</b>  <b>Направление «Культура дома, дизайн и технологии»</b>
<b>Шифр участника</b> <i>60003</i>	<i>14 бал.</i> <i>+ 35 бал.</i> <i>Всего: 49 б - 82%</i>

Уважаемый участник!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 14 включают вопросы, задачи. Задание 15 - творческое. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Каждый правильный ответ в вопросах с 1 по 14 оценивается в 1 балл. Задание 15 оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 1 час (60 минут).

### Общая часть

0

**1. Назовите частицы, о которых говорится в тексте**

Серебро имеет антибактериальные свойства, поэтому кусочек лейкопластиря, которым вы заклеиваете порез на руке, имеет слой серебра толщиной несколько молекул, помогающий быстрее залечивать рану.



— Ответ: *Цинк серебро.*

1

**2. Посмотрите на изображения. Какая технология используется?**



+

Ответ: *Лазерная*

1

**3. Отметьте знаком + правильные ответы:**

Как можно наиболее экологично использовать обрезки мебельного производства? Выберите из предложенных вариантов переработки мебельных отходов рациональные методы экологичной утилизации:

- а -  - сжигание с целью получения энергии
- б -  - захоронение на свалке
- в -  - переработка
- г -  - возвращение в производственный процесс
- д -  - компостирование

1

4. 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 - Г, 2 - А., 3 - В, 4 - В

1

+ 5. Отметьте знаком + правильный ответ:

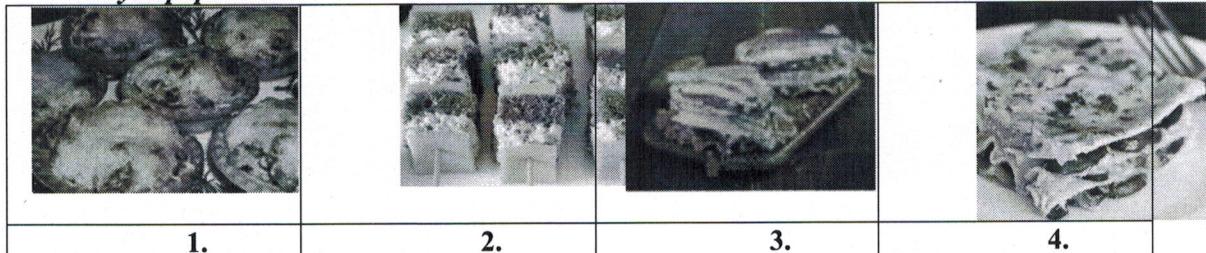
Что является источником энергии для мясорубки, изображённой на рисунке?

- а -  - электрический аккумулятор
- б -  - солнце
- в -  - ветер
- г -  - мускульная сила



## Специальная часть

**1.** Из предложенных блюд выберите и назовите те блюда, которые не являются бутербродами.



+ Ответ: 1, 4.

**0** 2. Отметьте знаком + правильный ответ:

Без этого овоща невозможно представить нашу жизнь. Его варят как очищенным, так и неочищенным, готовят на углях или на пару, тушат, жарят во фритюре и без него и т.д..

Какова его Родина?

- а -  - Европа
- б -  - Китай
- в -  - Африка
- г -  - Америка



**0** 3. Ответьте на вопрос:

Перед Вами схема машинной иглы.  
Дайте название частям машинной иглы под номерами 2, 4, 5, 6

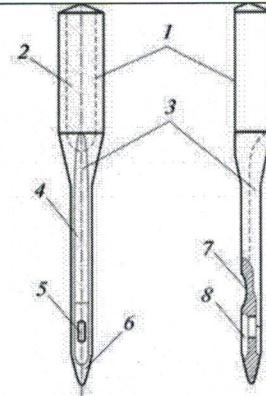
Ответ:

- 2 - *кольца*

- 4 - *стержень*

+ 5 - *боковые узлы*

+ 6 - *узко основы*



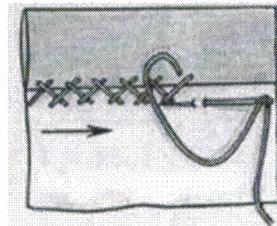
**0** 4. Назовите вид ручного стежка. Установите последовательность выполнения подшивочной строчки данным стежком.

А. Строчку выполняем слева направо, прокалывая ткань в обратном направлении параллельно срезу подгиба.

Б. Отгибаем ткань материала на изнаночную сторону

В. Подогнутый край детали прокалывают насеквоздь, а основную деталь — наполовину ее толщины.

Г. Вводим иголку под подгибку, осуществляя в ней первый прокол



Ответ: Стежок – *крестообразный*

1 - *Б*, 2 - *Г*, 3 - *В*, 4 - *А*

+ + - -

1

**5. Ответьте на вопрос:**

На изделиях представлены разные техники росписи русских народных промыслов.

1.



1.Хохломская роспись

2.



2.Роспись в технике Гжель

3.



*Какой вид росписи представлен на фото 3?*

+

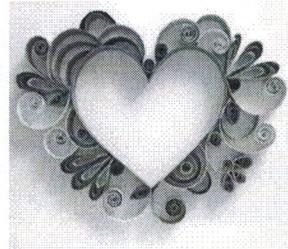
Ответ: Фото 3 – *Ильинское*

1 +

**6. Отметьте знаком + правильный ответ:**

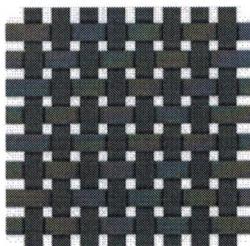
В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

- 1 -  - декупаж
- 2 -  - канзаши
- 3 -  - квиллинг
- 4 -  - пэчворк



**1** 7. Рассмотрите схему переплетения нитей и образец ткани, запишите наименование переплетения, опишите внешний вид ткани

Схема и образец ткани



Наименование переплетения

полотняное

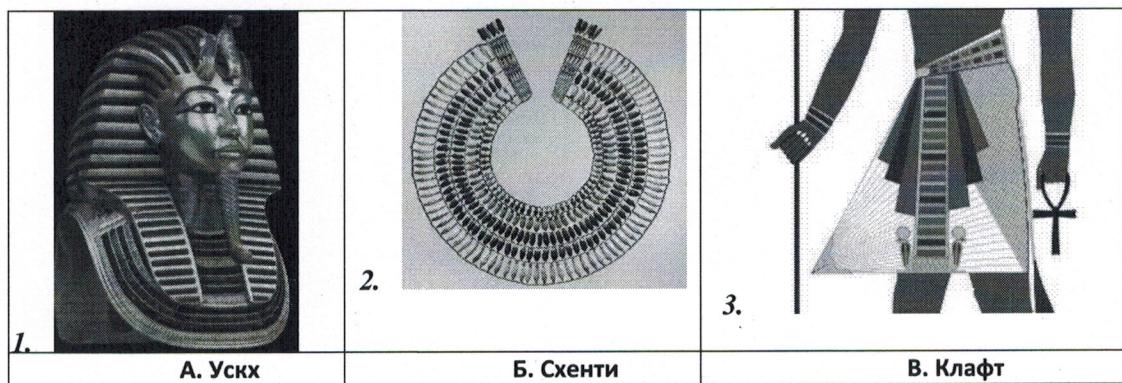
Описание внешнего вида ткани

Ткань полотняного переплетения имеет одинаковый рисунок на лицевой и изнаночной сторонах. Ткань отличается новизной и монолитностью, ясностью и простотой.



**0**

8. Установите соответствие фото названию составляющих костюма Древнего Египта:



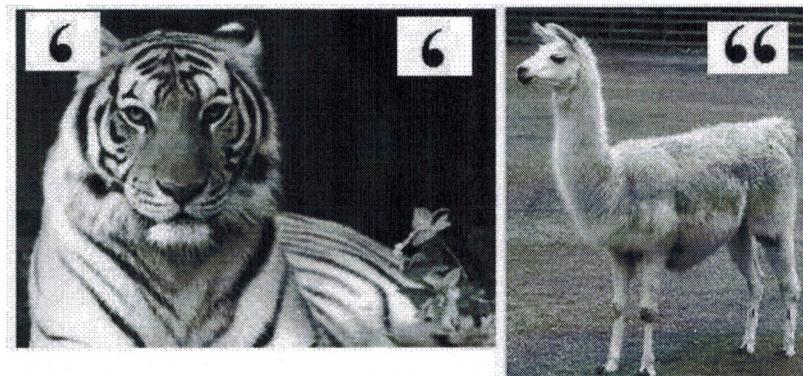
Ответ:

1 - **Б**

, 2 - **В**

, 3 - **А**

**1** 9. Решите ребус



+ Ответ: Утка

**1** 10. Творческое задание (6 баллов).

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

Чай, каша, бутерброд.

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

Бутерброд - хлеб, масло, сыр, каша - рис, молоко, вода, чай - Чипамок, пакетик чайный.

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

Бутерброд - Мех, доска, каша - Касмуронд, чай - крушка.

2

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

Вырезаем кусок хлеба, масла и сыра, намазываем маслом хлеб и можем съ

0

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
2	Продукты для приготовления	1
3	Оборудование	1
4	Последовательность приготовления бутерброда	2
5	Сервировка стола к этому завтраку	1
		6 баллов

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

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>По факту</b>
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	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; •уровнять срезы при скальвании	4	4
7	Качественное выполнение внешнего контура изделия (петельный шов)	7	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>35</b>

	<b>Всероссийская олимпиада по технологии 2021-2022 учебный год ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 6 КЛАСС</b>  <b>Направление «Культура дома, дизайн и технологии»</b>
<b>Шифр участника</b> <i>60001</i>	<i>11 баллов. +26 баллов Всего: 37 б. - 62%</i>

Уважаемый участник!  
 Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 14 включают вопросы, задачи. Задание 15 - творческое. Задача участника - внимательно ознакомиться с предложенными вопросами и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Каждый правильный ответ в вопросах с 1 по 14 оценивается в 1 балл. Задание 15 оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 20 баллов.

Длительность 1-го тура (теоретического) составляет 1 час (60 минут).

### Общая часть

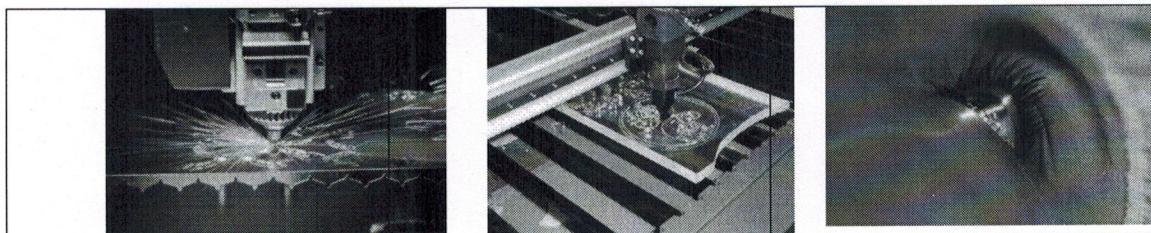
#### 1. Назовите частицы, о которых говорится в тексте

Серебро имеет антибактериальные свойства, поэтому кусочек лейкопластиря, которым вы заклеиваете порез на руке, имеет слой серебра толщиной несколько молекул, помогающий быстрее залечивать рану.



*0 Ответ: чистое серебро.*

#### 2. Посмотрите на изображения. Какая технология используется?



*4 Ответ: лазерная*

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

Как можно наиболее экологично использовать обрезки мебельного производства? Выберите из предложенных вариантов переработки мебельных отходов рациональные методы экологичной утилизации:

- а -  - сжигание с целью получения энергии
- б -  - захоронение на свалке
- в -  - переработка
- г -  - возвращение в производственный процесс
- д -  - компостирование

*1*

4. 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

1 + Ответ: 1 - Г, 2 - А, 3 - Б, 4 - В

1 + 5. Отметьте знаком + правильный ответ:

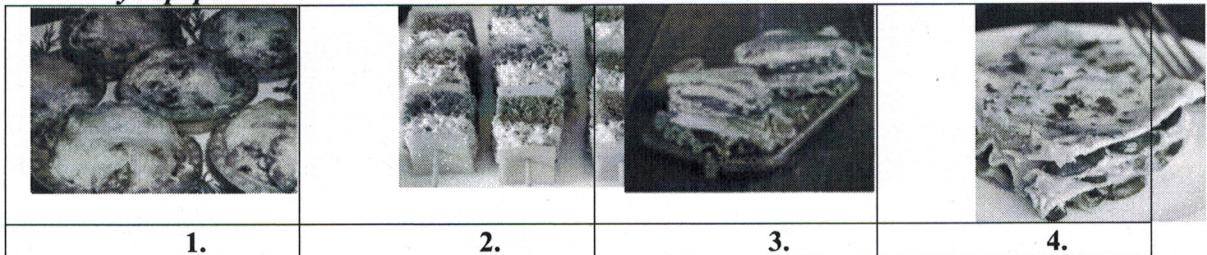
Что является источником энергии для мясорубки, изображённой на рисунке?

- а -  - электрический аккумулятор
- б -  - солнце
- в -  - ветер
- г -  - мускульная сила



## Специальная часть

**1. Из предложенных блюд выберите и назовите те блюда, которые не являются бутербродами.**



+ 1

Ответ: 1, 4

0

**2. Отметьте знаком + правильный ответ:**

Без этого овоща невозможно представить нашу жизнь. Его варят как очищенным, так и неочищенным, готовят на углях или на пару, тушат, жарят во фритюре и без него и т.д..

Какова его Родина?

- a -  - Европа
- b -  - Китай
- c -  - Африка
- d -  - Америка



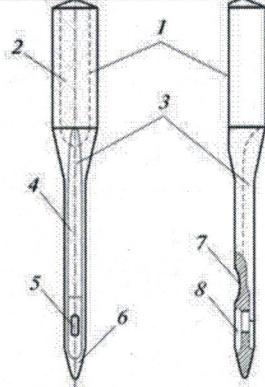
**3. Ответьте на вопрос:**

0

Перед Вами схема машинной иглы.  
Дайте название частям машинной иглы под номерами 2, 4, 5, 6

**Ответ:**

- 2 - надолото
- 4 - стержень
- + 5 - затяжка узла
- + 6 - зубчатая лапка.



0

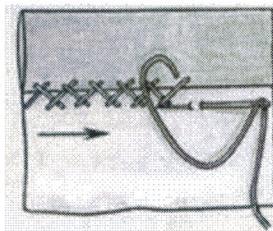
**4. Назовите вид ручного стежка. Установите последовательность выполнения подшивочной строчки данным стежком.**

А. Строчку выполняем слева направо, прокалывая ткань в обратном направлении параллельно срезу подгиба.

Б. Отгибаем ткань материала на изнаночную сторону

В. Подогнутый край детали прокалывают насекомые, а основную деталь — наполовину ее толщины.

Г. Вводим иголку под подгибку, осуществляя в ней первый прокол



Ответ: Стежок — крестообразный зигзаг.

1 - б, 2 - г, 3 - в, 4 - а

+ + - -

**5. Ответьте на вопрос:**

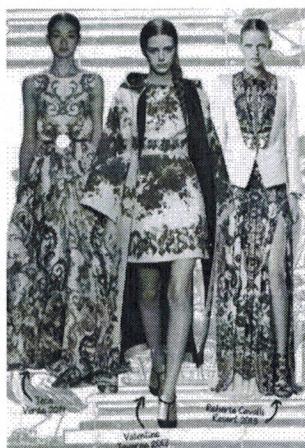
На изделиях представлены разные техники росписи русских народных промыслов.

1.



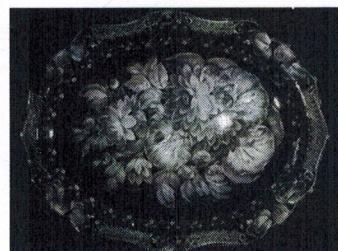
1.Хохломская роспись

2.



2.Роспись в технике Гжель

3.



Какой вид росписи представлен на фото 3?

1 +

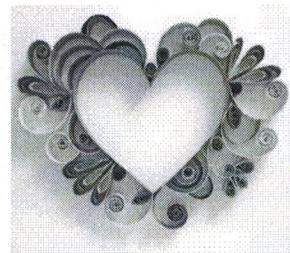
Ответ: Фото 3 – ~~гжель~~ квиллинг

1 +

**6. Отметьте знаком + правильный ответ:**

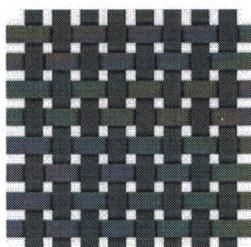
В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

- 1 -  - декупаж
- 2 -  - канзаши
- 3 -  - квиллинг
- 4 -  - пэчворк



1  
7. Рассмотрите схему переплетения нитей и образец ткани, запишите наименование переплетения, опишите внешний вид ткани

Схема и образец ткани



Наименование переплетения

~~шов молотилка~~



Описание внешнего вида ткани

~~плотное переплетение~~

Ткань относится к новым видам текстиля, несмотря на то что это ткань из пряжи. Текстиль имеет прочность, изящный цвет и изысканный рисунок на изнанке.

0

8. Установите соответствие фото названию составляющих костюма Древнего Египта:



Ответ:

1 - **Б**

, 2 - **Б**

, 3 - **А**

**1** 9. Решите ребус



+ Ответ: *верба*.

**1** 10. Творческое задание (6 баллов).

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

- 1 *Каша молочная*
2. ~~хлеб, масло, сыр~~ *Бутерброд*.
3. ~~чай~~ *Чай*.

**1**

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

- 1 *малая каша - из молочной кукурузы, молоко, соль, сода.*
2. *Хлеб, масло, сыр.*
3. *Чай с молоком.*

**0**

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

1. *Кастрилла* ~~и сковородка, для каши.~~
2. *тарелка, чайник.*

○ 4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла).

1. хлор.
- 2- масло инверс
3. сыр.

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

чайник чайник, ложка ложка.

тарелка для бутерброда.

крышка. тарелки с молочком.

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

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

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Баллы</b>	<b>По факту</b>
1	Наличие рабочей формы (фартук, головной убор)	1	1
2	Аккуратное и грамотное выполнение раскroя деталей изделия	2	1
3	Выбор цветового решения изделия и элементов отделки	4	3
4	Оформление контура мордочки и туловища бабочки петельным швом	4	3
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; •уровнять срезы при скальвании	4	2
7	Качественное выполнение внешнего контура изделия (петельный шов)	7	4
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>26</b>