



Всероссийская олимпиада по технологии
2021-2022 учебный год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
5 КЛАСС

Направление «Культура дома, дача и технологии»

Шифр участника 7-5-6

Уважаемый участник!

Вам на теоретическом туре предложено 15 заданий, из которых 14 являются вопросами, заданиями, заданиями 15 - творческое. Задания 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 материалы, в которых говорится в тексте

Серебро имеет антибактериальные свойства, поэтому кусочек лейкопластыря, которым вы заклеиваете порез на руке, имеет слой серебра толщиной несколько микрон, помогающий быстрее зажить рану.



Ответ:

2. Посмотрите на изображения. Какая технология используется?



Ответ:

3. Опделите закон + правильные ответы:

Как можно наиболее экологично покончить обрабы 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

4. Установите соответствие фото посуды названием материала, которым 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 - Г, 4 - В

5. Ответьте кратко + приблизительный ответ:
 Что является источником энергии для моторчика, изображённой на рисунке?

- а - ☐ - электрический аккумулятор
- б - ☐ - солнце
- в - ☐ - ветер
- с - ☐ - мускульная сила



T-5-5

5. Ответьте на вопрос:
На изделиях представлены разные техники росписи русских народных промыслов.

1.



1. Хохломская роспись

2.



2. Роспись в технике Гжели

3.



Какой вид росписи представлен на фото 3?

Ответ: Фото 3 – роспись узбей

6. Отметьте знаком + правильный ответ:

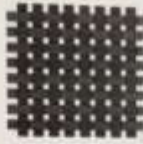
В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

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



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

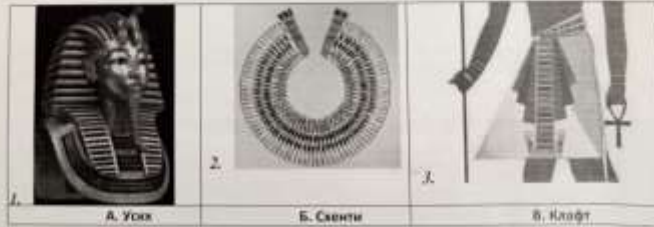
Схема и образец ткани



Наименование переплетения

Описание внешнего вида ткани

8. Установите соответствие фото названий составляющих костюма Древнего Египта:



Ответ:

1 - В

2 - Б

3 - А

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла)

- 1) Нарезать хлеб, колбасу, сыр и салат
- 2) На хлеб положить ингредиенты

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

тарелка, ложка.

Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и раскладываться 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

8. Решите ребус



Ответ: 12/6/0

10. Творческое задание (6 баллов).

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

- 1) Молоко
- 2) чай с бутербродами

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

- 1) Молоко, масло, сыр
- 2) хлеб, сыр, колбаса, яйца, сливки.

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

- 1) чайник 2) кастрюля

Специальная часть

1. Из предложенных Вами вариантов и названия на фото, которые вы увидите в будущем.



Опишите /

2. Опишите материал + практический пример.

Без этого материала невозможно представить нашу жизнь. Это материал как универсальный так и специализированный, который мы используем на полу, стенах, мебели и т.д.

- а - Е - Европа
- б - К - Китай
- в - А - Африка
- г - С - Америка



3. Опишите по чертежу:

Чертеж Вам даны детали машинной иглы.
Дайте название частям машинной иглы по номерам 2, 4, 5, 6

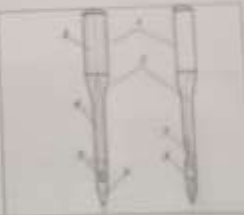
Опишите:

2 -

4 -

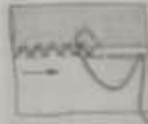
5 -

6 -



4. Назовите вид рукояток стелла. Укажите материалы изготовления рукояток стелла.

- А. Струнку изготовлен слева направо, прокладывая ткань в обратном направлении параллельно срезу изделия.
- Б. Отгибам ткань закрепили на внешнюю сторону.
- В. Подгибанный край детали обрабатывают вышивкой, а основную деталь — вышивкой ее толщину.
- Г. Выводят иглу под подгиб, осуществляем в ней первый прокол.



Опишите: Струнка -
1 - С, 2 - К, 3 - А, 4 - Е

4. Опишите последовательность приготовления бутерброда (2 балла)

пищевые вилки)
Меню бутерброда:
1. Бутерброд с курицей.

5. Презентуйте сервировку стола к новому завтраку (1 балл)

1. новому бутерброд
2. чай каша
и т.д.

Посуда и приборы должны соответствовать заявленному меню и различаться и соответствовать правилам 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

4. Решите ребус



Ответ: Пана.

III. Творческое задание (6 баллов)

лицо в (и 10) (4)

1. Составьте цепочку операций, необходимых для приготовления хлеба (1 балл)

1. приготовить хлеб
2. отпарить хлеб на сковороде со стороны хлеба
3. положить в микроволновку.
4. положить 4. добавить сахара и сыр
5. добавить хлеб в микроволновку и готовить (добавить соевый соус)
6. сделать вилочкой сквозной дырочку

2. Перечислите ингредиенты, которые Вам потребуются для приготовления этого шашлыка (1 балл)

1. колбаса, хлеб, сыр, вилочка, сахар, картошка, лук, и всякие специи (перец)

3. Перечислите инструменты, которые Вам потребуются (1 балл)

сковорода, микша, сыр.

4. Установите соответствие фото посуды названию материала, который 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 - В, 2 - А, 3 - Г, 4 - Б

5. Отметьте знаком + правильный ответ: Что является источником энергии для мисробов, изображенной на рисунке?

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



T-8-1

	Всероссийская олимпиада по технологии 2021-2022 учебный год ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 6 КЛАСС Направление «Культура дома, дизайна и технологий»
Шифр участника	

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 на 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 лейкопластыря, которым вы заклеиваете порез на руке, имеет слой серебра толщиной несколько молекул, помогающий быстрее заживать рану.



Ответ: целлюлоза; мембранность

2. Посмотрите на изображения. Какая технология используется?



Ответ:

3. Отметьте знаком + правильное утверждение.

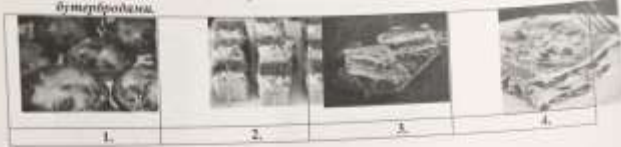
Как можно наиболее экологично использовать обрезки мебельного производства? Выберите из предложенных вариантов переработки мебельных отходов рациональные методы экологичной утилизации:

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

T-6-1

Специальная часть

1. Из предложенных фото выберите и назовите те виды, которые не являются бумажными.



Ответ: 3

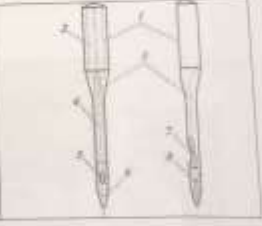
2. Ответьте на вопрос + правильный ответ:
 Без чего очень невозможно представить нашу жизнь. Его варят как варенье, так и неочищенный, готовят на углях или на пару, тушат, жарят во фритюре и без всего и т.д.
 Какова его Родина?
 а - □ - Европа
 б - □ - Китай
 в - □ - Африка
 г - □ - Америка



3. Ответьте на вопросы:

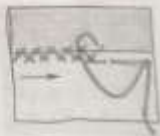
Перед Вами схема машинной иглы.
 Дайте название частям машинной иглы под номерами 2, 4, 5, 6

Ответ:
 2 -
 4 -
 5 -
 6 -



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

- А. Строчку выполняем слева направо, прокладывая ткань в обратном направлении параллельно срезу подгиба.
- Б. Огибаем ткань материала на изнаночную сторону.
- В. Подогнутый край детали прикалываем иголочкой, а основную деталь — наполовину ее толщины.
- Г. Вводим иглу под подгибку, осуществляем в ней первый проход



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

3. **Опишите по картинке:**
На картинке представлены разные виды 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 - вышивка

6. **Отметьте тиком + правильные ответы:**
В какой технике традиционно изготавливают изделия, изображенные на рисунке?

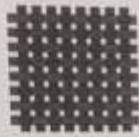
- 1 - - дерево
- 2 - - керамика
- 3 - - вышивка
- 4 - - металл



2. Рассмотрите схему переплетения тканей и образцы тканей, выберите наиболее подходящие переплетения, опишите внешний вид ткани

Схема и образец ткани

Наименование переплетения



Услон

Описание внешнего вида ткани



3. Установите соответствие фото изделия составляющие костюма Дрепало Елизавета

<p>1.</p>	<p>2.</p>	<p>3.</p>
А. Узор	Б. Свиты	В. Калф

Ответ:
1- В, 2- Б, 3- А