



Городская олимпиада младших школьников и обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»  
2024-2025 учебного года по труду (технологии)

Муниципальный этап

5 класс

ОО: \_\_\_\_\_

Время выполнения: 45 минут  
Количество баллов: 100 баллов

Шифр участника

**Задание 1.**

Разгадай анаграммы, запиши ответ:

БАМГУА

РОПТКЕ

ТОРБО

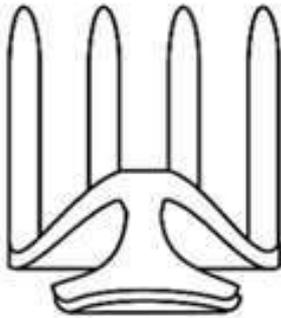
**Задание 2.**

Расположи этапы выполнения проекта в правильном порядке:

- 1- конструкторско-технологический
- 2- заключительный
- 3- поисково-исследовательский

**Задание 3.**

Эти предметы очень хорошо вам знакомы, но сейчас они выглядят непривычно. Определи эти предметы и напиши их названия.



**Задание 4.**

Собери пословицу. Соедини части пословицы.

Без труда не вытащишь

Была бы охота

Землю солнце красит

Всякому молодцу

У ленивой пряжи

Всякая работа

Не игла шьет

а человека труд

и рыбку из пруда

ремесло к лицу

заладится работа

и для себя нет рубахи

а руки

мастера хвалит

### Задание 5.

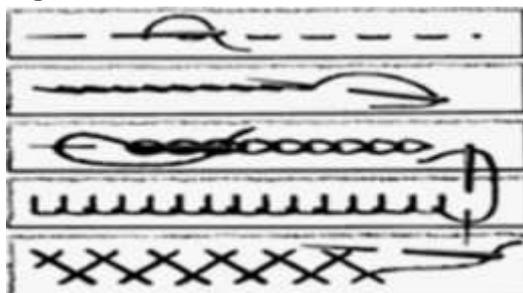
На ткацком станке переплетаются нити основы с нитями утка. Переплетения очень разнообразны и делятся на четыре класса: простые, сложные, мелкоузорчатые, крупноузорчатые. Каких переплетений не существует?

(несколько ответов)

- А) Полотняное                      В) Печатное                      Д) Атласное  
Б) Уточное                          Г) Саржевое                      Е) Набивное

### Задание 6.

Внимательно рассмотри образцы ручных швов. Подчеркни названия швов, которые есть на образце.



Петельный шов, Косой стежок, Стебельчатый, Тамбурный шов, шов «Козлик»

Каким из изображенных швов можно обработать край ткани, защитив его от осыпания.

### Задание 7.

Номер один в тульской гастрономии – знаменитый Тульский пряник. Впервые он был упомянут в 1685 и стал важной частью тульской экономики и культуры. Какое лакомство в Туле называют «Жамками»?

- 1) пирожки с повидлом                      3) мятные конфеты  
2) маленькие прянички без начинки      4) пастила из ягод

### Задание 8.

Установи соответствие между названием техники и картинкой. 1\_\_\_ 2\_\_\_ 3\_\_\_

1	Вышивка крестиком		А
2	Вязание спицами		Б
3	Бисероплетение		В

### Задание 9.

Укажите правила, которыми нужно руководствоваться при создании робота:

- 1) Робот не должен вредить человеку или своим бездействием допустить, чтобы человеку был причинён вред.
- 2) Робот должен выполнять команды человека, кроме команд, которые могут нанести вред человеку.
- 3) Робот должен быть похож на человека.
- 4) Робот должен заботиться о своей безопасности, если это не нарушает безопасности человека.
- 5) Робот должен работать только от источника питания – солнечная батарея.
- 6) Все правила верные.

### Задание 10.

Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие национальные костюмы разных регионов России. Выберите традиционный тульский наряд.

А



Б



В



### Задание 11.

Правда или ложь. Ответь +

Интересный факт	Правда	Ложь
Все сорта чая (черный, зеленый, белый и т.д.) изготавливаются из листьев одного и того же растения — <i>Camellia Sinensis</i> .		
Учёные изобрели холодильник только для 1 бутерброда.		
Пшеничная каша содержит очень большое количество меди, которая улучшает эластичность кожи и ее упругость.		

### Задание 12.

Нарисуй листовку-рекламу народного гуляния на Масленицу.



Городская олимпиада младших школьников и обучающихся 5-6-х классов «Тулячок»  
2024-2025 уч. года по труду (технологии)  
Муниципальный этап

6 класс

ОО: \_\_\_\_\_

Шифр участника

Время выполнения: 45 минут

Количество баллов: 100

**Задание 1.**

Чтобы зашифровать послание, Алиса решила воспользоваться таблицей, расположенной ниже.

Исходный текст	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
Зашифрованный текст	Я	Ю	Э	Ь	Ы	Ъ	Щ	Ш	Ч	Ц	Х	Ф	У	Т	С	Р	П

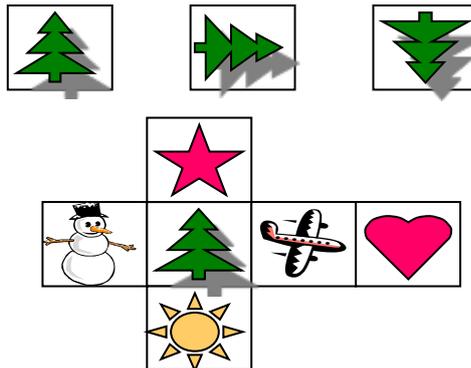
Исходный текст	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
Зашифрованный текст	О	Н	М	Л	К	Й	И	З	Ж	Ё	Е	Д	Г	В	Б	А

Например, зашифровав слово «машина», мы получаем «тяжся». С помощью данного шифра зашифруйте слово ЧЕРТЁЖ.

ОТВЕТ \_\_\_\_\_

**Задание 2.**

На рисунке вы видите три детских кубика. Все они повернуты к нам одним и тем же рисунком – ёлочкой. Скажите, какие картинки мы увидим на каждом из кубиков, взглянув на них сверху. Развёртка кубика приведена ниже.



**Задание 3.**

Вам дали поручение оповестить одноклассников о классном часе, начало которого ознаменуется чаепитием с пирогами, чаепитие предполагается в 18:00. Вы решили, что если одноклассникам разослать сообщения о приходе не в 18:00, а в 18:30, то вам достанется больше пирогов. Укажите, какое информационное преступление Вы совершили:

- А) кража чужой информации
- Б) умышленное изменение информации
- В) умышленное уничтожение информации
- Г) в моих действия нет правонарушения

#### Задание 4.

Этих тульских кукол делали в семье Толстых в Ясной Поляне. Это деревянные куклы, одежду для которых шила жена писателя Софья Андреевна с детьми. Им раскрашивали лица и дарили на Рождество крестьянским ребятишкам.

- А) кукла матрёшка                      В) куколки-скелетцы  
Б) тряпичные куколки                Г) куклы марионетки

#### Задание 5.

Разновидность холодного супа, приготовленного с использованием свекольной ботвы. Расшифруй название **НОБИВЬТЯ** \_\_\_\_\_

Приготовить это суп было целой наукой, и горе той хозяйке, которая не справлялась с задачей. По этому блюду судили о кулинарных способностях женщины. Не зря в народе бытовала поговорка:

«Какова Аксинья – такова и \_\_\_\_\_».

#### Задание 6.

Какое максимальное количество кусков обоев по 270 см можно получить, разрезая рулон длиной 15м? Запишите решение и ответ.

РЕШЕНИЕ: \_\_\_\_\_ ОТВЕТ: \_\_\_\_\_

#### Задание 7.

Выбери из списка ткани, не относящиеся к хлопчатобумажным.

- А) шёлк                                      Г) шерсть  
Б) ситец                                    Д) сатин  
В) бязь                                      Е) кашемир

#### Задание 8.

Установите соответствие между названиями свойств тканей и тем, что они обозначают.

Свойства		Значение	
1	усадка	образование катышков на поверхности ткани	А
2	гигроскопичность	уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги	Б
3	водонепроницаемость	способность ткани впитывать влагу из окружающей среды	В
4	пилингуюемость	способность ткани сопротивляться проникновению воды	Г

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_

#### Задание 9

Какое слово пропущено в тексте? «\_\_\_\_\_ – совокупность привычек, ценностей и вкусов, принятых в определённой среде в определённое время. Установление идеологии или стиля в какой-либо сфере жизни или культуры. \_\_\_\_\_ может определять тип или форму одежды и аксессуаров...»

- А) характер                      Б) мода                      В) стиль                      Г) интеллект

#### Задание 10.

Допиши предложение.

Любимая каша англичан \_\_\_\_\_

Любимое лакомство обезьян \_\_\_\_\_

Орех, содержащий молоко \_\_\_\_\_

Его производят пчёлы \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ - всему голова

### Задание 11.

Разгадай три профессии по ребусу.



1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_

### Задание 12.

Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак.



Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак.

- а) Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.
- б) Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
- в) Знак означает, что данный продукт может быть опасен для здоровья.
- г) Знак означает замкнутый цикл: создание – применение – утилизация.
- д) Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.

### Задание 13

Нарисуй 3 модели фартуков для разных целей. Опиши особенности модели и отделки.

Фартук для народного костюма	Фартук для работы в саду	Фартук для работы на кухне
Описание	Описание	Описание