



**Всероссийская олимпиада школьников
2023-2024 учебного года по технологии**

I (школьный) этап

5 класс

**Время выполнения 90 минут: 45 мин теория,
45 мин практика.
Количество баллов: 60 (25 б теория, 35 б практика).**

Шифр участника

Общая часть

Задание 1.

Строго определённая последовательность действий, способов деятельности, правил, выполнение которых создает возможность решения поставленной задачи называется _____ ТАМЛОИРГ (расшифруй и запиши ответ).

Задание 2.

К преобразующей деятельности человека относится:

- А) Обработка древесины и тканей
- Б) Исследование и обработка информации
- В) Исследование поведения животных и птиц

Задание 3.

Расшифруй анаграммы

АТРЕЕХФНСО

БОТСОНРЕПТЬ

ТРАСДАНТ

Задание 4.

При изготовлении бумаги основным первоначальным сырьем служит:

- А) Пластмасса
- Б) Глина
- В) Древесина
- Г) Каменный уголь

Задание 5.

Тула славится как город мастеровых людей. На территории Тульской области известно много промыслов, ремесел и производств. Развитие их было связано с природными особенностями Тульского края. Месторождения железной руды, известняка, глины и других полезных ископаемых способствовало становлению производств.



а) врач б) блогер в) агроном г) инженер д) кузнец
е) лесоруб ж) строитель з) гармонист и) энергетик

Задание 6.

Отгадай загадку:

«Корешок оранжевый под землей сидит,
Кладезь витаминов он в себе хранит,
Помогает деткам здоровее стать,
Что это такое, можете сказать?»

К какой группе продуктов относится отгадка этой загадки ?

- А) овощи
Б) фрукты
В) молочные продукты
Г) морепродукты

Задание 7.

Назови три блюда, в рецепт которых входит отгадка на предыдущую загадку.

Задание 8.

Напиши, кто чем был раньше. Например: Хлеб - мука

Рубашка - _____

Ботинки - _____

Творог - _____

Мастер - _____

Свитер - _____

Задание 9.

Швейцарский инженер Джордж де Местраль в 1955 году, гуляя с собакой заметил, что к её шерсти постоянно прилипают какие-то растения. Де Местраль определил, что это возможно благодаря маленьким колючкам, которые цепляются за шерсть животного. Это открытие позволило ученому создать удобную застёжку для одежды. На рисунке изображена именно она. Напиши название застёжки -



На какой одежде удобно использовать этот вариант застёжки? (укажи три примера).

Задание 10.

При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком. Длины тропинок равны 11 м 5 см, 3 м 4 дм, и 21 дм 6 см. Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах. В ответ запишите только число. _____ см.

Задание 11.

Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие национальные костюмы разных стран. Выберите тот, на котором изображена одежда, описанная в стихотворении:

Нёс костюм характер благочинный,
Был для всех свободным, строгим, длинным.
На Руси короткие одежды
Надевать не смели и невежды.
Из полотен вырубали пряжи
Длинные холщовые рубахи.
Ворот и подолы украшали,
Дивные узоры вышивали.
Пусть с поры той пролетают годы.
Русь — законодательница моды,
Лучше древнерусского наряда
Не найдёшь нигде! Да и не надо.



А



Б



В

Задание 12

Головной убор крестьянки
Выбирали себе сами:
И работать, и гулять —
Что же нужно повязать?
Собирали в узелок
Из материи. _____

Что за головной убор
Мужчины носят с давних пор?
С курткой, пиджаком, рубашкой
Любят надевать _____

Задание 13.

Установи соответствие между изображениями изделий народных промыслов и их описанием.

1	Русский народный художественный промысел по изготовлению игрушек из глины. Зародился на территории Тульской области.		А
2	Кукла, выточенная из дерева. Важный символ традиционной русской культуры.		Б
3	Самый тонкий и самый ажурный платок. На выставке в Лондоне в 1851 завоевал признание всех модниц мира.		В

1 _____ 2 _____ 3 _____

Задание 14.

По одной из версий, еду для этого приема пищи готовили вечером, так как приготовление блюд в печи занимало много времени. О каком приеме пищи идёт речь? _____

Выбери наиболее подходящий набор блюд для этого:

- А) Картофельное пюре с котлетой;
- Б) Омлет и чай с бутербродом;
- В) Шашлык и овощной салат.

Задание 15. Творческое задание.

Указом президента РФ от 25.04.2022 объявлено «Десятилетие науки и технологий». Всемирный день науки во имя мира и развития отмечается ежегодно 10 ноября и призван подчеркнуть важную роль науки в обществе и необходимость участия широкой общественности в обсуждении возникающих научных вопросов. Создай плакат о науке.

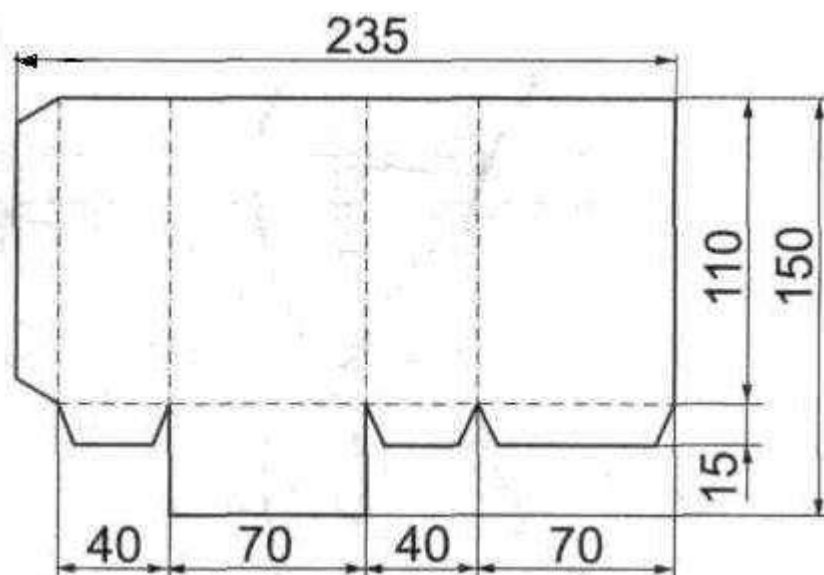
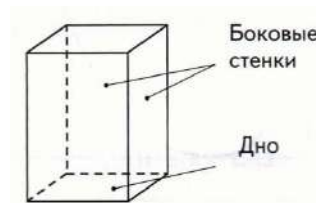
Попробуй объяснить, почему важно заниматься наукой. _____

Задание практического тура.

Выполнение подставки для карандашей и ручек из бумаги.

Материалы и инструменты: бумага (картон), ножницы, клей, материалы для декорирования.

Задание: Выполнить коробку по предложенному чертежу развертки и украсить ее.



Инструкционно-технологическая карта

№ п\п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание и выберите материал.	
2	Используя схему развертки, начертите её на картоне.	Смотри схему с размерами
3	Вырезаем развертку.	
4	Сгибаем по линиям-----	Смотри схему
5	Склеиваем подставку для карандашей.	
6	Декорируем	По желанию участника

Желаем творческих успехов!