**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)**

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП ―ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**2025-2026 учебный год**

**Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» ― 5-6 классы**

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– обратите внимание, что задания, в которых варианты ответа являются продолжением текста задания, предполагают единственный ответ; задания, в которых имеется инструкция «укажите все», предполагает несколько верных ответов;

– определите, какой (или какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный; другие варианты ответа могут быть частично верными, верными, но неточными или неполными, верными без учета условий конкретного задания – такие ответы признаются неверными при наличии более точного, полного или учитывающего условия варианта;

– напишите букву (или набор букв), соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Выполнение теоретических (письменных, творческих) заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если Вы выполняете задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, формализованным описанием указанного объекта не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задания теоретического тура считается выполненными, если Вы вовремя сдаете бланк ответов членам жюри.

Максимальная оценка – 20 баллов (из них творческое задание оценивается в 6 баллов).

**ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

1. Для окрашивания стены площадью 10 кв.м использовали краску, вес которой в банке составил 3 кг. Для лучшей укрывистости стены прокрашивали дважды. При окрашивании в один слой на 1 кв.м уходит 250 гр краски. Известно, что одна банка краски стоит 1100 руб.

Определите, сколько было потрачено руб. на приобретение краски. Привести решение.

1. Напишите (в бланке ответов) для каждого типа профессий по два примера профессий.
2. Дополните схему технологического процесса.



**СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

1. Укажите лишние слова в каждой строке.

А) Шелк, шерсть, лен, вискоза, хлопок.

Б) Ножницы, игла, булавка, напёрсток, утюг.

В) Сатин, пэчворк, габардин, шелк, бархат.

1. О какой ручной строчке идет речь? Две детали сложить лицевыми сторонами внутрь, уравнивая срезы. По намеченной линии проложить прямые стежки, не затягивая их, а оставляя петельки высотой 0,5-1,0 см. Детали развернуть так, чтобы нитки стежков натянулись, и разрезать их посередине между двумя срезами деталей.
2. Допишите обозначение базового символа на этикетках одежды

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Стирка | **I** | Сушка | Глажение и прессование | **II** |

1. Верны ли следующие утверждения?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Утверждение* | *Да* | *Нет* |
| I. Хлопок выращивают в странах с теплым климатом. |  |  |
| II. Все натуральные волокна делятся на четыре вида: растительного, животного, минерального и органического происхождения. |  |  |
| III. Лён ‑ это многолетнее травянистое растение. |  |  |

1. Напишите названия видов орнамента:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| А | Б | В |

1. Установите правильное соответствие между словами и их определениями.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I | Углеводы | А | Строительный материал клеток и тканей организма |
| II | Жиры | Б | Главный поставщик энергии для организма, способствующий лучшему усвоению пищи |
| III | Белки | В | Вещества, необходимые для роста и жизнеспособности организма |
| IV | Витамины | Г | Источник энергии, улучшающий вкус пищи и вызывающий чувство сытости |

1. Подберите каждому виду бутербродов его пару, исходя из классификации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| I | горячие | А | закрытые |
| II | открытые | Б | основные |
| III | мясные | В | холодные |
| IV | закусочные | Г | овощные |

1. При построении чертежа фартука мерку Сб снимают (выберите все правильные ответы):

А) для расчета длины пояса;

Б) для расчета ширины фартука;

В) для определения длины фартука;

Г) для определения местоположения кармана.

1. Нитку в конце строчки:

А) закрепляют, завязывая узелок;

Б) закрепляют двумя-тремя стежками;

В) не закрепляют, оставляя конец нитки длиной 5 см;

Г) закрепляют двумя-тремя стежками, а затем завязывают узелок.

1. Как называются народные промыслы, изображенные на картинках?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Picture background | Picture background | Picture background |
| А | Б | В |

1. На рисунке представлена схема строения куриного яйца. Напишите названия частей в соответствии с указанной цифрой.



1. Разработайте эскиз зубной феи и сделайте описание