

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП — ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2025-2026 учебный год

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии» — 7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура не более 120 минут.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочтайте 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 прочтайте 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 считаются выполненными, если Вы вовремя сдаете бланк ответов членам жюри.

Максимальная оценка – 30 баллов (из них творческое задание оценивается в 5 баллов).

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Дайте определение понятиям «эстетика», «дизайн». Напишите, какое слово объединяет эти понятия.

2. Применение в чертеже трёх изображений (вида спереди, вида сверху и вида сбоку), с помощью которых на плоскости показывали основные размеры: длину, ширину и высоту, началось в связи ... (Выберите правильный ответ.)

- A) со строительством городов;
- Б) с возведением храмов;
- В) со строительством кораблей;
- Д) все варианты.

3. Какие варианты обозначают масштаб уменьшения? – (Выберите все правильные ответы).

Укажите масштабы увеличения, которых нет в ГОСТ 2.302-68 ЕСКД. Масштабы – (Выберите все правильные ответы).

- A) 1:2
- Б) 2:1
- В) 1:2,5
- Г) 2,5:1
- Д) 1:15
- Е) 15:1
- Ж) 1:25
- З) 25:1

4. Используя метод фокальных объектов, предложите идею внешнего вида вазы (предмета интерьера жилого помещения). (В этом задании необходимо показать, как вы используете метод фокальных объектов - оценивается именно эта способность).

5. Как называется метод выращивания растений без почвы в водном питательном растворе?

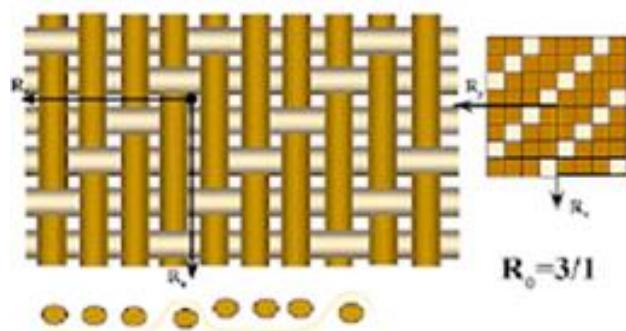
6. Дайте определение понятию «когнитивные технологии»

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

7. К какому типу волокон относятся шерсть и кашемир?

- А) волокна растительного происхождения
- Б) волокна животного происхождения
- В) волокна минерального происхождения
- Г) искусственные волокна

8. Определите ткацкое переплетение, схемы которого изображены на рисунках?

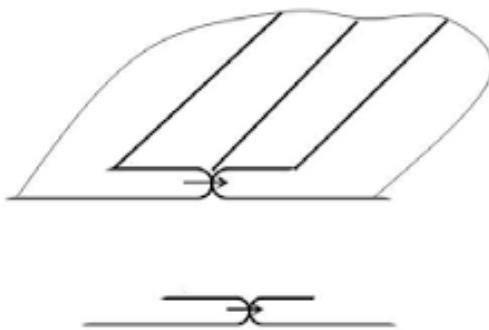


- A) саржевое переплетение
- Б) полотняное переплетение
- В) сатиновое переплетение
- Г) атласное переплетение

9. Отгадайте ребус



10. Как называется шов, графическое и условное обозначения которого даны на рисунке?



- A) стачной шов взаутюжку
- Б) шов в подгибку с открытым срезом
- В) запошивочный шов

Г) стачной шов вразутюжку

11. При какой температуре выполняется влажно-тепловая обработка шерстяных тканей.

- А) не выше 110 С°
- Б) не выше 150 С°
- В) не выше 200 С°
- Г) не выше 180 С°

12. Расположите в правильной последовательности технологические операции по заправке шпульного колпачка.

- А) Протяните нить под прижимную пружину, а затем в прорезь на конце пружины шпульного колпачка.
- Б) Вставьте шпульку с намотанной нитью в шпульный колпачок.
- В) Вытащите нить на 10 см. Убедитесь, что она выходит с небольшим усилием, при этом шпулька вращается свободно.
- Г) Протяните нить рабочей рукой через косую прорезь шпульного колпачка.

13. Продолжите предложение.

Процесс создания новых моделей одежды по эскизу художника-модельера или фотографии из журнала мод называется _____.

14. Расположите в правильной последовательности правила раскладки деталей выкройки швейного изделия на ткани и подготовки к раскрою.

- А) Обвести контур деталей выкройки
- Б) Разложить детали выкройки и приколоть.
- В) Отложить припуски на швы и провести новые контуры деталей
- Г) Сложить ткань пополам по долевой нити лицевой стороной внутрь, уравнять кромки, сколоть, выровнять поперечный срез.

15. Впишите в текст пропущенные слова (*минеральные вещества, витамины, углеводы*)

А) _____ - обеспечивают необходимой энергией для нормальной жизнедеятельности организма.

- Б) _____ - повышают сопротивляемость организма к болезням, влияют на состояние кожи, волос, зрения.
- В) _____ - регулируют проникновение в клетки воды, солей и других важнейших веществ, предохраняют кожу от высыхания, защищают организм от переохлаждения.

16. Отгадайте загадку, получите название пищевого продукта. В ответ запишите только одно слово в именительном падеже.

Я румяную матрёшку
От домка не оторву,
Подожду, пока матрёшка
Упадёт сама в траву.

17. К какой группе плодовых деревьев относится отгадка на загадку?

- А) ягодные
Б) семечковые
В) косточковые

18. Перед вами список пищевых продуктов, входящих в рецепт теста: мука, масло, яйца, вода, соль. Какое это тесто?

- А) песочное
Б) слоёное
В) бисквитное
Г) дрожжевое

19. Как называется продукт, получаемый путём сепарирования молока?

- А) творог
Б) масло
В) сметана
Г) кефир

20. Для выпечки хлеба и других изделий из теста используют одноклеточные пекарские грибки. Как они называются?

- А) болгарская палочка
Б) дрожжи

В) плесневелые грибы

21. По рецепту для четырёх порций сока нужно взять 2 кг апельсина. Сколько порций апельсинового сока вы сможете приготовить из 13 кг апельсина?

22. Установите соответствие между видами декоративно-прикладного искусства и изображениями изделий, выполненных в этой технике.

1. Вышивка	A)
2. Вязание крючком	Б)

1. Вышивка: Изображение мишки из фетра с цветком.

2. Вязание крючком: Изображение цветов.

3. Батик



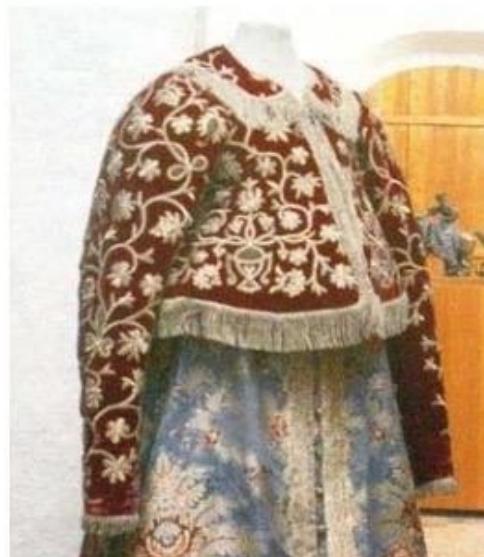
В)

4. Валяние



Г)

23. Как называется элемент русского народного костюма, старинная русская распашная женская одежда, похожая на кофту или жилет, часто на меху или подкладке, которую носили в XVII—XIX веках



- A) запона
- Б) понева
- В) телогрея
- Г) приволока

24. Рассмотрите представленные изделия народных промыслов России. Среди предложенных изображений выберите изделие, выполненное в технике городецкой росписи.



А

Б



В



Г



Д



Е

25. Установите соответствие между фотографиями интерьеров и названиями стилей, в которых они выполнены.

1.



2.



- A) Ампир
- Б) Барокко
- В) Прованс
- Г) Классический
- Д) Кантри

26. Творческое задание

В данном задании предложите вариант юбки с накладными карманами и декором по вашему усмотрению.

Этапы работы:

1. Выполните эскиз модели в цвете.
2. Сделайте описание модели по эскизу.
3. Предложите варианты декоративной отделки данной модели.
4. Предложите ткани (волокнистый состав) или другие материалы для юбки.

Заполните таблицу в бланке ответов.