

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
КУЛЬТУРА ДОМА, ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 2022-23 учебный год
7-8 классы**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания.

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

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, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– впишите Ваш ответ в специально отведенное место;

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

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– напишите букву, 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.

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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов (из них творческое задание оценивается в 6 баллов).

Общая часть

0 1. Какие направления относятся к дизайну одежды? Выберите правильные ответы:

- ✓ 1) дизайн костюма
- 2) геймдизайн
- ✓ 3) дизайн головных уборов
- 4) экодизайн
- ✓ 5) дизайн аксессуаров

Ответ: 1, 3, 4

1 2. Существует три основных этапа проектирования: поисково-исследовательский, конструкторско-технологический, заключительный.

На каком этапе определяется последовательность выполнения технологических операций, готовится необходимая техническая документация? Кроме того, организуется рабочее место, выбираются материалы, проводится наладка оборудования. Напишите правильный ответ.

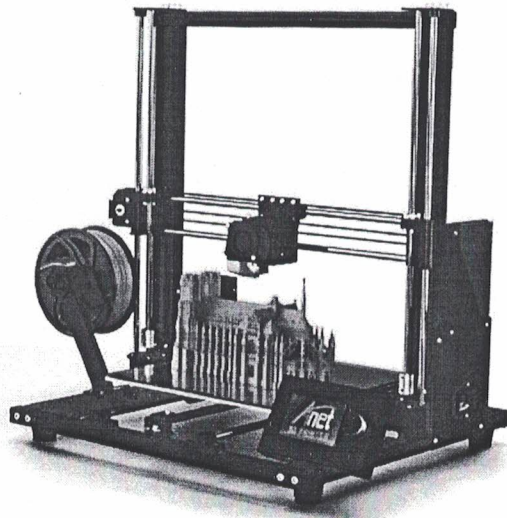
Ответ: конструкторско-технологический. +

0 3. Сборочный чертёж это – ... Выберите правильный ответ.

- а) вид конструкторской документации, содержащий цветное изображение сборочной единицы
- б) вид конструкторской документации, содержащий изображение сборочной единицы с указанием необходимых данных для её сборки и контроля.
- в) изображение сборочной единицы, выполненной в изометрической проекции
- г) вид документации, содержащий последовательность сборки детали с указанием размеров
- д) инструкция по эксплуатации сборочной единицы

Ответ: 2 -

0 4. На рисунке представлено устройство, использующее метод послойного создания объекта. Как оно называется?



Ответ: декоративная машинка, для создания кружевов и узоров. -

5. Найдите соотношение названия и изображения источников электрической энергии:

1 	2 	3 	4 
А. батарея гальванических элементов	Б. гальванический элемент	В. электрогенератор	Г. аккумулятор

Ответ: 1 — А —
 2 — Б —
 3 — В +
 4 — В +

Специальная часть

6. Дымковская игрушка — изделие ручной работы. Какой материал используется для ее изготовления?



Ответ: Глина +

7. Вид рукоделия, в котором по принципу мозаики сшивается цельное изделие из кусочков ткани. Выберите несколько правильных ответов.

- ✓ 1) лоскутная техника
- 2) вязание
- ✓ 3) лоскутная мозаика
- ✓ 4) текстильная мозаика
- ✓ 5) пэчворк
- 6) ткачество

Ответ: 3

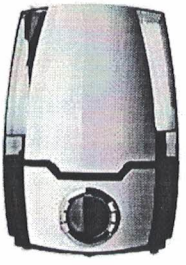
8. Основой правильного расположения кухонных элементов, сантехники, функциональных зон является «рабочий треугольник». В него входят:

- ✓ 1) мойка
- 2) посудомоечная машина
- ✓ 3) холодильник
- 4) стол
- ✓ 5) плита

Ответ: 1, 5, 4

1

9. Найдите соотношение названия и изображения климатических приборов.

1 	2 	3 	4 
А. кондиционер	Б. вытяжка для кухни	В. воздухоочиститель	Г. увлажнитель воздуха

Ответ: 1 - Б +
 2 - В +
 3 - Г +
 4 - А +

0 10. Как называется девичий головной убор чувашей? Выберите правильный ответ:

- 1) хушпу
- 2) тухья
- 3) масмак
- 4) яркач
- 5) сурпан



Ответ: 1 -

1 11. Как называется форма туники, застегивающаяся на плече, которую носили мужчины и женщины Древней Греции и Рима? Выберите правильный ответ:

- 1) туника
- 2) хитон
- 3) фарс
- 4) фибула
- 5) плащ



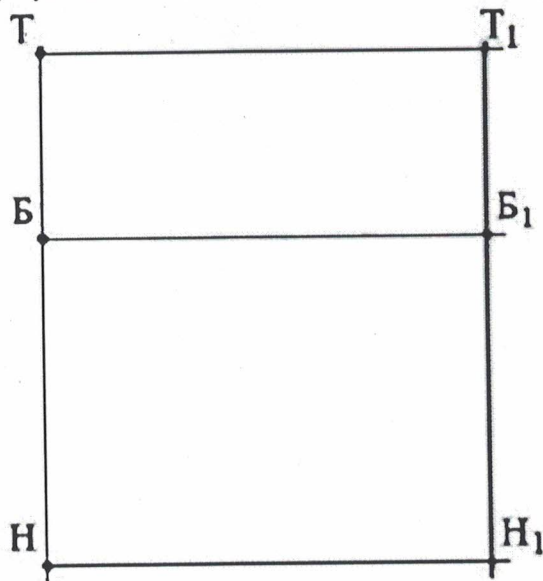
Ответ: 2 +

12. Существует несколько методов конструирования одежды. Самые распространенные из них муляжный и расчетный. Дайте определение муляжному способу.

Ответ:

+ Муляжный способ - это когда одежду делают на муляже, а потом на самом человеке.

13. Сетку чертежа юбки составляют следующие конструктивные линии. Вставьте в таблицу буквенные обозначения и названия конструктивных линий.



Ответ:

Буквенное обозначение		Название
Т, Т ₁	-	линия талии
Б, Б ₁	+	линия бедра
Н, Н ₁	+	линия низа

14. Полотняное переплетение применяется для выработки хлопчатобумажных тканей. Выберите правильные ответы:

- ✓ 1) ситец
- ✓ 2) бязь
- ✓ 3) миткаль
- ✓ 4) маркизет
- ✓ 5) батист
- 6) атлас

Ответ:

1 ✓ ✓ ✓ ✓

15. Напишите правильный ответ. Сминаемость это -

Ответ:

Сминаемость это - когда материал сминается.

0 16. Как называется данное приспособление к швейной машине? Для чего она нужна?



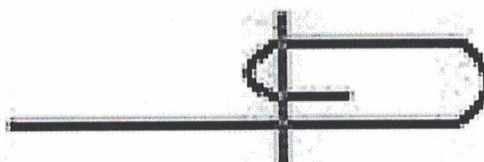
Ответ: Боковая стопа. Она нужна для хранения нитки.

0 17. Назовите устройство, которое фиксирует и направляет нижнюю нить в современных швейных машинах. Выберите правильный ответ:

- 1) нитеобрезатель
- 2) держатель прижимной лапки
- 3) нитенатягиватель
- 4) шпульный колпачок
- 5) катушка

Ответ: 3 -

0 18. Схема какого шва представлена на рисунке?



Ответ: Развернутой.

1 19. Как называются засахаренные кусочки фруктов, апельсиновых, арбузных и дынных корок, так же моркови и тыквы. Выберите правильный ответ:

- 1) пряности -
- 2) цукаты
- 3) цебра -
- 4) сухофрукты
- 5) алани -
- 6) чурчела -

Ответ: 2 +

Творческое задание

20. Кейс-задание. На основе заданных источников творчества разработать эскиз костюма для школьного бала.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучите источники творчества (рис. 1-3). Выберите один из них.
2. Заполните лист сопровождения модели костюма, где определитесь с ассортиментной, половозрастной группами, назначением изделия, предполагаемым материалом.
3. Выполните эскиз модели костюма, опираясь на источник творчества (вид спереди). Если, по Вашему замыслу, требуется продемонстрировать и вид изделия со спины, можно выполнить дополнительный эскиз.
4. Проанализируйте свой эскиз на соответствие стилистике, композиции, колористике. Если увидели какие-либо несоответствия, внесите изменения.
5. Обозначьте на эскизе конструктивные, конструктивно-декоративные и декоративные линии и элементы, если таковые Вами запроектированы.
6. Дайте название костюму. Разработайте слоган или девиз модели костюма.

Техника выполнения эскиза: графический рисунок карандашами.

Источники творчества «Цветы и листья»



Рис.1.



Рис.2.

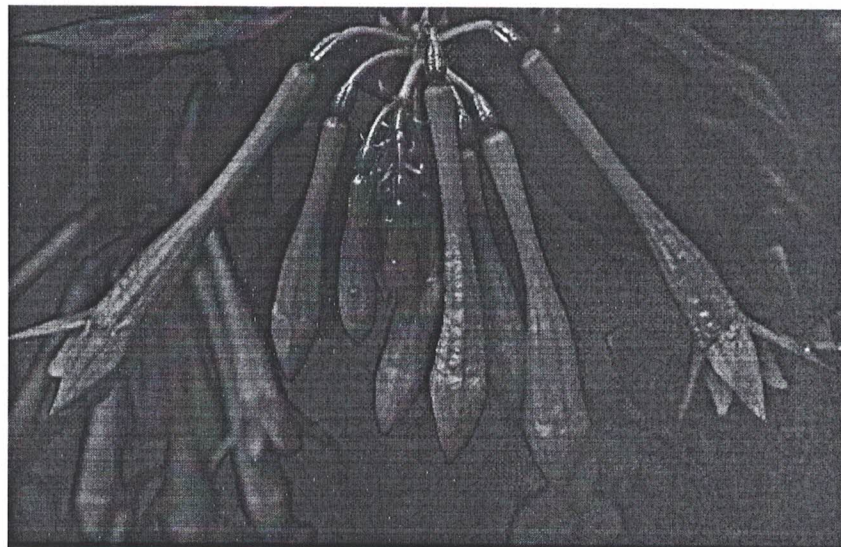


Рис. 3.

Лист сопровождения / прайс-лист на проектируемое изделие

1. Модель костюма под девизом (название костюма и слоган):

Весенний цветочек.

1

Весенний цветочек - цветочек на все времена года

2. Группа потребителей (для кого предназначено изделие).

Типологические особенности потребителя:

- пол и возраст женский, лет 14-15

- размер и рост 46 размер, рост 1, метр 48 см (1, 48)

1

3. Стиль костюма

Школьно-свободной. ('школьной')

1

4. Функциональность/назначение костюма

Поход на школьной базе, на вечеринку

1

5. Рекомендуемые материалы

Ткань

1

6. Вид или техника декора (если имеется)

Техника вышивки, кружева

1

Эскиз модели

Вид спереди.



+

Часть 1 — 6

Часть 2 — 6

Итого баллов 125

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters.