

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР****Направление «Культура дома, дизайн и технологии»**

(возрастная группа 7-8 классы)

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретический тур, состоящий из тестовых и творческого заданий.

Время выполнения заданий теоретического тура - 1 академический час (60 минут).

Работа включает двадцать тестовых заданий. За каждое верно выполненное задание начисляется один балл. Максимальное количество баллов - 20

За творческое задание можно получить до 5 баллов.

Баллы, полученные за все выполненные задания теоретического тура, суммируются.

Максимально возможное количество баллов – 25.

***Прочитай рекомендации к выполнению заданий теоретического тура!***

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.

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

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

**Максимальная оценка – 25 баллов**

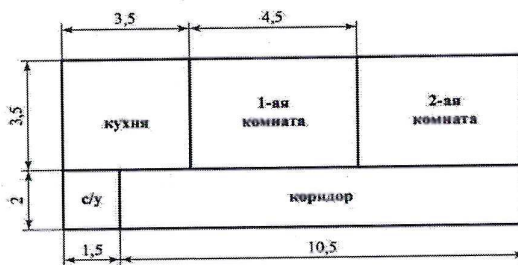
## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

## Общая часть

- + 1. Напишите название устройства, изображенного на фотографии  
 Ответ квадрокоптер, дрон (с камерой)



- + 2. При расчете материалов для ремонта квартиры необходимо знать площадь помещения. В квартире имеются две комнаты, кухня, прихожая и санузел. Используя приведенный ниже план, найдите площадь всей квартиры. Ответ запишите в квадратных метрах.



Решение:  $S = 12 \cdot 5,5 = 66 \text{ м}^2$

Ответ: 66 м<sup>2</sup>

- + 3. Спортивный костюм стоил 2000 рублей, через три месяца его уценили на 60 %. Какова будет цена этого костюма во время проведения акции, предоставляющей 30 % скидки на весь товар?

Решение:  $1) = 1100 \text{ руб. (получится когда 2000 (спортивный костюм) уценили)}$   
 $2) \text{ ответ: } 750 \text{ руб.}$

- + 4. О какой профессии идёт речь в отрывке из стихотворения Льва Ошанина «Мы долю выбрали свою»?

«У нас профессия такая.  
 В слепом огне пылает дом,  
 И стонут балки под ногами,  
 А мы идём, мы идём,  
 И тушим пламя, тушим пламя...»

Ответ Пожарный

- + 5. Дан список профессий. Выберите те, которые относятся к промышленному производству.

- а) парикмахер  
 б) оператор швейного оборудования  
 в) кинолог  
 г) учитель  
 д) технолог

- + 6. Выберите правильный ответ. На каком этапе выполнения творческого проекта разрабатывается графическая документация?

- а) поисковый  
 б) конструкторский  
 в) технологический  
 г) заключительный

## Специальная часть

- + 7. Отгадайте загадку. О каком пищевом продукте идет речь?

«Есть такой продукт молочный

– Он полезен очень-очень.

Чтобы вырасти ты смог,

Ешь питательный творог».

- + 8. Какое блюдо можно приготовить из этого продукта?

Ответ: сырки

- + 9. Установите соответствие между продуктами и их происхождением.

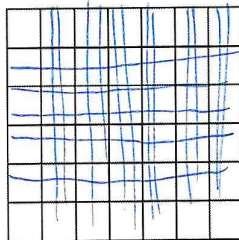
продукты	происхождение
а) Сыр	1) Растительное
б) Крупа	2) Животное
в) Кукурузное масло	
г) Яйца	
д) Сахар	

а-2  
б-1  
в-1  
г-2  
д-1

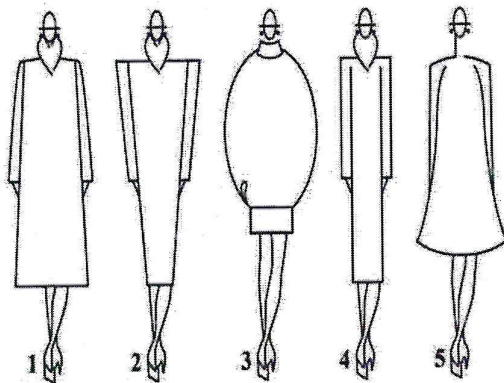
- 10. От какого слова происходит название блюда «винегрет»?

Ответ: \_\_\_\_\_

- 11. Изобразите схему полотняного переплетения.



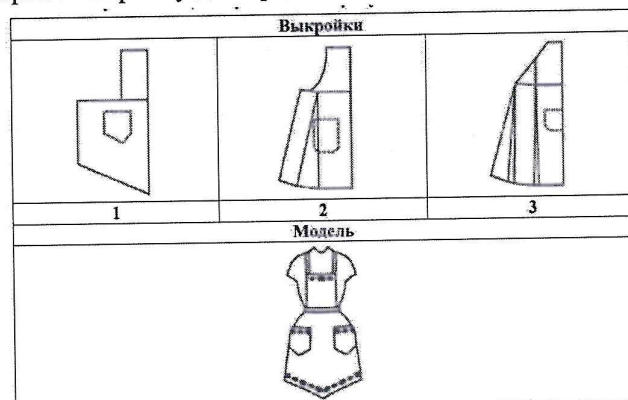
- 12. На рисунке изображена одежда разных силуэтов. Выберите силуэт «трапеция».



Ответ: 1



- + 13. Выберите выкройку для предложенной модели фартука.



Ответ: 1

- + 14. Какая мерка определяет положение линии бедер в чертеже основы прямой юбки?

- а) Ди  
б) Сб  
в) Ст  
г) Дсп

- + 15. Какой термин соответствует следующей операции: соединить две или несколько деталей примерно одинаковые по величине?

- а) стачать  
б) притачать  
в) втачать  
г) обтачать

- 16. В каком механизме швейной машины формируется стежок?

Ответ: шпале, которая на педали машины

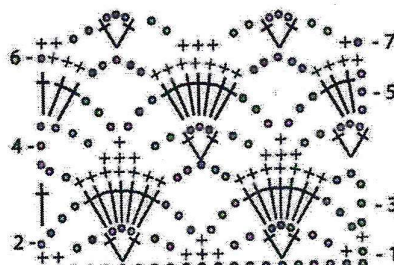
- 17. К какому виду освещения относится торшер?

Ответ: \_\_\_\_\_

- + 18. Верно ли утверждение, что для увеличения видимых размеров комнаты можно использовать зеркала?

Ответ: Да/нет (Нужное подчеркнуть)

- 19. Приведена схема выполнения узора. К какому виду рукоделия подходит данная схема?



Ответ: Вышивка

- 20. Как называется совместный приём пищи, когда приглашённые едят стоя, свободно выбирая блюда и напитки, обслуживая себя самостоятельно и используя в качестве столового прибора преимущественно вилку? Стульев и столов со строго расписанными местами не предусматривается.

Ответ: \_\_\_\_\_

5

**Творческое задание (5 баллов)**

Предложите две модели сумок разного назначения. Выполните эскизы моделей в цвете. Сделайте описание моделей по эскизам (назначение сумки, форма и размер сумки, тип и длина ручек, наличие карманов).

Эскиз модели

Сумка с принтом.

1. Назначение сумки: (сумка из х/б ткани) подходит для прогулки, лёгкого похода, поездки.
2. Форма и размер: форма прямоугольная, размер средний: 60 x 70 (см).
3. Тип и длина ручек: ручки из ткани. Длина 1 ручки 30 см.
4. Карманов нет.



1. Назначение: на важные мероприятия, в театр и тп.
2. Форма ~~овальная~~ полукруглая, размер: длина 25 см, ширина 7 см.
3. Тип и длина ручек: (ручки из кожи как и вся сумка) длина 1 ручки 15 см.
4. Есть один карман. (снаружи) (с замком) изогнутый.