

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
5-6 классы

Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **14** теоретических и тестовых заданий и **1** кейс-задание.

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

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.

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.

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 – 20 баллов (из них творческое кейс-задание оценивается в 6 баллов). ЗАДАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА БЛАНКЕ ОТВЕТОВ.

Общая часть

1. Представительница какой профессии изображена на фотографии?

	Название профессий а) шахтёр; б) инженер; в) птицевод; г) хлебороб; д) сигналист; е) архитектор; ж) пограничник.
--	---

2. Технология – это:

- а) наука о социальных процессах;
- б) наука о физических процессах;
- в) наука о химических процессах;
- г) наука о преобразованиях материалов, энергии и информации.

3. Рассмотрите предложенные изображения культурных растений. Выберите два изображения, на которых представлены **овощные** культуры.

а		б	
---	---	---	---

В		Г	
Д		Е	

4. В магазине один килограмм киви стоит 220 рублей. На время проведения акции цена на киви была снижена на четверть. Сколько рублей стоил килограмм киви во время акции? Запишите ответ и решение в бланке ответов.
5. Дима начертил прямоугольник и обозначил его размеры в миллиметрах.



Чему равна площадь прямоугольника в **квадратных сантиметрах**? Запишите ответ и решение в бланке ответов.

Специальная часть

6. При работе ножницы необходимо передавать:
- а) кольцами вперёд, держась за разомкнутые лезвия;
 - б) лезвиями вперёд, держась за кольца;

- в) кольцами вперёд, держась за сомкнутые лезвия;
- г) не имеет значения.

7. Ткань, окрашенная в один цвет, называется:

- а) окрашенная
- б) однотонная
- в) отбеленная
- г) цветная.

8. Рассмотрите фотографию.



Какое устройство является аналогом изображённого на фотографии предмета?

- а) фен;
- б) утюг;
- в) радио;
- г) пылесос;
- д) телефон;
- е) стиральная машина;
- ж) микроволновая печь;
- з) посудомоечная машина.

9. В машинной игле ушко находится:

- а) в середине иглы;
- б) рядом с острием;
- в) там же, где у иглы для ручного шитья.

10. Выберите все правильные ответы.

Из предложенного списка выберите все продукты животного происхождения:

- а) говядина;
- б) дайкон;
- в) яйцо;
- г) масло сливочное;
- д) авокадо;
- е) картофель.

11. Выберите все правильные ответы.

Отгадайте загадку об известном блюде:

«Её в знакомой старой сказке
Солдат варил из топора».

Какие ингредиенты необходимы для приготовления этого блюда?

- | | |
|-----------------|--------------|
| а) крупа; | г) рыба; |
| б) творог; | д) овощи; |
| в) вода/молоко; | е) макароны. |

12. Установите соответствие между тканью и изделием, которое можно из неё сшить.

а) сатин	1) жакет
б) фланель	2) палатка
в) шерсть	3) детская одежда
г) парча	4) постельное белье
д) брезент	5) нарядная одежда

13. Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия:

А Л Е Н В Я И

14. Выберите все правильные ответы.

Какие изделия можно изготовить в технике рукоделия из предыдущего задания?

 а	 б	 в
---	--	---

		
Г	Д	е
		
Ж	З	И

Кейс-задание

15. Выполните задание на бланке ответов, используя линейку, простой карандаш, цветные карандаши.

15.1. Разработайте вариант прихватки для кухни, нарисуйте эскиз.

15.2. Выполните описание модели по предложенному плану (см. бланк ответов).

Задания выполните на бланке ответов.