

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (7 класс)

2021-2022 учебный год

ТЕХНОЛОГИЯ

(название предмета)

7 класс

--

Код /шифр участника

Дата ____ . ____ . 20 ____ г.

(полные фамилия, имя, отчество участника)

(класс, в котором обучается)

(сокращенное наименование общеобразовательной организации)

Документ, удостоверяющий личность

(заполняется информация в соответствии с имеющимся документом)

Паспорт	
Серия:	Номер:

Свидетельство о рождении	
Серия:	Номер:

Информация об особенностях здоровья участника олимпиады

	Да / Нет
Инвалид	

	Да / Нет
Учащийся с ОВЗ	

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа (7 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 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;
- 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.

Правильные ответы необходимо внести в таблицу ответов на последней странице.

Максимальная оценка – 25 баллов.

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**
возрастная группа (7 класс)

Общая часть

Вопрос 1. Какой из перечисленных электроприборов потребляет наибольшее количество электроэнергии? Укажите букву правильного ответа.

- а) холодильник
- б) компьютер
- в) телевизор
- г) электроплита

ОТВЕТ:

Вопрос 2. Напишите названия не менее трех видов современных напольных покрытий.

ОТВЕТ:

Вопрос 3. Определите профессию специалиста, знающего научные названия растений, их происхождение, условия выращивания и ухода за ними, их биологическую совместимость; обладающего знаниями в области ботаники, агрономии, биологии, химии; разбирающегося в тенденциях цветочной моды, знающего принципы дизайна и существующие стили оформления.

ОТВЕТ:

Вопрос 4. Используя слова для справок перечислите этапы организации (технологии организации) работы цеха швейного производства по пошиву одежды. Укажите порядок цифр в правильной последовательности.

Слова для справок: 1) наём работников; 2) реализация продукции; 3) хранение готовой продукции; 4) наличие площади для производственного цеха; 5) закупка оборудования, 6) пооперационное осуществление выпуска продукции; 7) заготовка сырья и материалов

ОТВЕТ:

Вопрос 5. Напишите, как назывался сборник наставлений, по ведению домашнего хозяйства с учётом времён года и всех видов домашних работ, составленный в середине XVI века по распоряжению Ивана Грозного.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

ОТВЕТ:

Специальная часть

Вопрос 6. От чего котлетная масса обогащается воздухом, становится более однородной, а изделия получаются пышными:

- а) от соды;
- б) от того, что пропускают фарш 2 раза через мясорубку;
- в) от того, что выбивают котлетную массу.

ОТВЕТ:

Вопрос 7. Некоторые срезанные грибы (подосиновик и другие) быстро чернеют на срезе из-за реакции при контакте поверхности среза на мякоти с кислородом воздуха. Предложите способ предохранения мякоти гриба от почернения.

ОТВЕТ:

Вопрос 8. Продолжите высказывание. Впишите не менее трех видов волокон.

К натуральным текстильным волокнам растительного происхождения относятся хлопок, лен, пенька, джут, кенаф, конопля, крапива и такие экзотические волокна, как

ОТВЕТ:

Вопрос 9. Объясните, почему после нескольких стирок хлопчатобумажное постельное белье становится мягче?

ОТВЕТ:

Вопрос 10. Напишите название детали швейной машины, на которую указывает стрелка.

**ОТВЕТ:**

Вопрос 11. Выберите правильный ответ:

Челнок:

- а) сматывает нитку с катушки, подаёт её игле, затягивает стежок
- б) продвигает ткань на величину стежка
- в) захватывает петлю напуск, расширяет её, обводит вокруг шпульки, что позволяет обеспечить переплетение верхней и нижней нити.

ОТВЕТ:

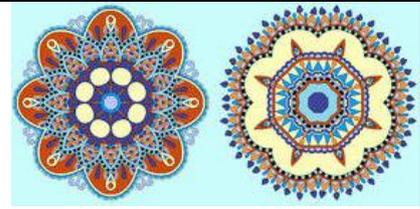
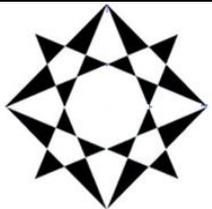
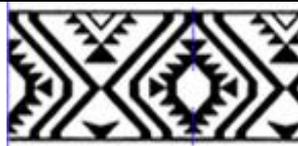
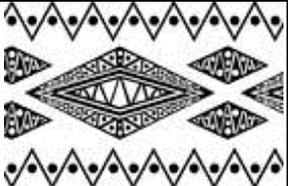
Вопрос 12. Выберите правильные ответы

Где находят применение изделия из «умного текстиля»

- а) в экипировке военнослужащих
- б) в создании школьной формы
- в) в создании одежды космонавтов
- г) в создании одежды для спортсменов
- д) в создании одежды для хирургов
- е) в создании одежды для шахтеров
- ж) в создании одежды для альпинистов

ОТВЕТ:

Вопрос 13. Определите, какой базовый элемент геометрического орнамента объединяет разные мотивы в орнаменте. Впишите в таблицу: какой мотив является основой в предложенных орнаментах.

<i>мотив:</i>			
1.	2.	3.	4.
			

ОТВЕТ:

--	--	--	--	--	--	--

Вопрос 14. Хозяйка сварила кашу. Чтобы дольше сохранить ее горячей и дать «упреть», завернула кастрюлю в слой газеты и укрыла теплым одеялом. Что происходит в этом случае?

- а) бумага и одеяло замедляют скорость передачи тепла от горячей кастрюли к воздуху в комнате;
- б) бумага и одеяло согревают кастрюлю;
- в) бумага и одеяло не пропускают выходящие из кастрюли горячие пары наружу;
- г) хозяйка просто не знает физики: бумага и одеяло не могут сохранить кастрюлю горячей.

ОТВЕТ:

Вопрос 15. Технику, в которой выполнена эта работа порой называют живописью на ткани. Известна она с глубокой древности и каждый народ привнес в неё свои неповторимые особенности. Как называется данная техника?



ОТВЕТ:

Вопрос 16. Определите название японского искусства вязания маленьких игрушек спицами или крючком. Укажите букву правильного ответа.

- а) оригами
- б) кинусайга
- в) омияге
- г) амигуруми

ОТВЕТ:

**Вопрос 17. Определите, в каком стиле выполнен дизайн штор на фотографии?
Укажите букву правильного ответа.**

	<p>а) колониальный стиль б) бохо в) кантри г) скандинавский стиль</p>
---	---

ОТВЕТ:

Вопрос 18. Ниже на рисунках приведены оборудование и инструменты для вышивания. Проанализируйте достоинства и недостатки современного оборудования. Запишите результат в таблицу.

Современная вышивальная машина	Пяльцы, игла
	

ОТВЕТ:

Достоинства современного оборудования	Недостатки современного оборудования

Вопрос 19. Подпишите названия элементов русского народного костюма.

			
А	Б	В	Г

ОТВЕТ: А _____ Б _____ В _____ Г _____

Вопрос 20. Решите задачу.

Бутылка средства для мытья посуды стоит 80 рублей. Сколько средства для мытья посуды сможет купить пенсионер на 300 рублей в утренние часы, когда скидка составляет 10 %.

Решение: _____

ОТВЕТ:

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вопрос 21.

Рассмотрите рисунок, и применяя метод ассоциации выполните эскиз модели одежды. Подберите материалы, необходимые для изготовления, отделку изделия и цвета (5 баллов)



Шифр участника

Бланк для выполнения творческого задания

Критерии оценивания творческого задания

№	Критерии оценивания	Максимальный балл	Фактический балл
1	Описание внешнего вида модели, согласно эскизу	1	
2	Выбранный материал (ы) соответствует назначению изделия и эскизу	1	
3	Эскиз выполнен аккуратно и качественно	1	
4	При описании последовательности изготовления изделия использована правильная терминология	1	
5	Предложены варианты декоративной отделки изделия	1	
	ИТОГО:	5	

ОТВЕТЫ:

Номер вопроса	Ответ участника олимпиады	Оценка жюри
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
	ИТОГО БАЛЛОВ:	

Подписи членов жюри
