

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП) ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
Возрастная группа (8 класс)

2021-2022 учебный год

ТЕХНОЛОГИЯ

(название предмета)

8 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 (8 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 (8 классы)

Общая часть

Вопрос 1. Что называют габаритными размерами?

- а) размеры, определяющие предельные внешние или внутренние очертания изделия;
- б) размеры, указанные для большего удобства пользования чертежом;
- в) размеры, определяющие величины элементов, по которым данное изделие устанавливается на месте монтажа;
- г) любой размер.

ОТВЕТ:

Вопрос 2. Что такое искусственный интеллект?

- а) наука, моделирующая поведение человека;
- б) наука о представлении знаний;
- в) наука, занимающаяся автоматизацией разумного поведения;
- г) наука, основанная на знаниях специалистов.

ОТВЕТ:

Вопрос 3. Подземные воды пустынных районов относятся к _____ ресурсам.

ОТВЕТ:

Вопрос 4. Укажите букву верного утверждения.

Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:

- а) обосновать выбор оборудования для выполнения проекта
- б) собрать информацию о возможных путях реализации проекта
- в) выбрать материалы для изготовления проектного изделия
- г) составить план пояснительной записки

ОТВЕТ:

Вопрос 5. Графическое поле чертежа должно быть заполнено на:

- а) 35 %; б) 45 %; в) 55 %; г) 75 %.

ОТВЕТ:

Специальная часть

Вопрос 6. Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Напишите, что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?

ОТВЕТ:

Вопрос 7. Вы опускаете сразу все продукты в кастрюлю с кипящей водой в процессе приготовления первого блюда. Прокомментируйте и назовите действующий закон физики, на который опирается каждая хозяйка до начала приготовления первого блюда.

ОТВЕТ:

Вопрос 8. Вставьте пропущенный термин.

_____ - это свойство ткани, которое позволяет ей противостоять ряду разрушающих факторов.

ОТВЕТ:

Вопрос 9. Напишите название ягод под их изображениями.

			
А _____	Б _____	В _____	Г _____

ОТВЕТ:

Вопрос 10. Установите соответствие между элементами правого и левого столбца.

Вид ткани	Признаки ткани
Льняная ткань	а) имеет гладкую, блестящую поверхность
Хлопчатобумажная ткань	б) прочная, рвется с трудом
	в) мягкая, легкая, теплая
	г) имеет шероховатую поверхность
	д) нити толстые, неодинаковой толщины

ОТВЕТ: 1 - _____; 2 - _____.

Вопрос 11. Единая образная система в одежде, основанная на единстве идейного содержания, элементов художественной формы и выразительных средств, это -

ОТВЕТ:

Вопрос 12. Напишите название машинной операции, показанной на фотографии.



ОТВЕТ:

Вопрос 13. Вставьте пропущенное слово.

_____ — это обобщенное название различных типов занавесей, которые могут различаться по типу полотна, по стилю.

ОТВЕТ:

Вопрос 14. Какие комнатные растения можно использовать в лечебных целях? Укажите буквы всех правильных ответов.

- а) алоэ;
- б) диффенбахия;
- в) каланхоэ;
- г) плющ;
- д) герань.

ОТВЕТ:

Вопрос 15. Предложите вариант рисунка обоев, если вам необходимо визуально раздвинуть пространство, при этом высоту потолка зрительно уменьшить.

ОТВЕТ:

Вопрос 16. Напишите названия народных промыслов, представленных на рисунках:

		
А	Б	В

ОТВЕТ:

Вопрос 17. Для ограничения растекания краски в технике свободной росписи ткань пропитывают:

- а) раствором сахара;
- б) раствором поваренной соли;
- в) мыльным раствором;
- г) расплавленным воском;
- д) растительным маслом.

ОТВЕТ:

Вопрос 18. Впишите названия видов рабочей одежды.

			
А	Б	В	Г

ОТВЕТ:

Вопрос 19. Напишите не менее трех названий профессий, относящихся к сфере услуг.

ОТВЕТ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Вопрос 20. Какой из перечисленных электроприборов потребляет наибольшее количество электроэнергии? Укажите букву правильного ответа.

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

ОТВЕТ:

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**Вопрос 21.** Творческое задание.

1) Рассмотрите представленную на фото модель швейного изделия. Опишите внешний вид модели по предложенной форме (4 балла)

1. Опишите внешний вид модели _____

2. Опишите последовательность изготовления изделия _____

3. Характеристика ткани _____

4. Декоративно-отделочные элементы _____

2) Зарисуйте свой вариант модели (1 балла)

Шифр участника

Бланк для выполнения творческого задания

Шифр участника

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
