

2021 – 2022 уч. год

Всероссийская олимпиада школьников по технологии  
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Муниципальный этап

Теоретический тур

Возрастная группа - 9 класс

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура - **два 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.

Максимальная оценка – **25 баллов**.

**Общая часть**

1. Ответьте на вопрос.

**Что сегодня в предмете «Технология» изучается?**

Ответ: \_\_\_\_\_

2.. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

**Рациональное использование имеющихся возможностей для удовлетворения потребностей семьи:**

- А) достигается благодаря сокращению семейных расходов;
- Б) достигается благодаря увеличению доходной части семейного бюджета;
- В) представляет собой основную задачу семейной экономики.

Ответ: \_\_\_\_\_

3. Допишите предложение.

**Перед изготовлением изделия в процессе выполнения проекта необходимо \_\_\_\_\_**

4. Определите содержание труда по предложенным в таблице профессиям в сфере «человек – природа».

Впишите соответствующие цифры в таблицу.

Название профессии	Содержание труда
Лесничий	
Ветеринар	

1. Определение состояния лесных угодий.
2. Проведение эпидемиологических мероприятий в сельскохозяйственных предприятиях.
3. Контроль за незаконным уничтожением диких животных.
4. Профилактика заболеваний домашних животных и птиц.
5. Лечение животных и птиц.
6. Учет популяции животных.
7. Проведение лесоохранных мероприятий.

5. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

**Потребители электрической энергии в квартире соединены:**

**А) последовательно;**

**Б) параллельно;**

**В) частично последовательно, частично параллельно.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

6. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

**Наибольшей электронной памяти в компьютере требует:**

**А) текст;**

**Б) таблица;**

**В) график;**

**Г) штриховой рисунок;**

**Д) тоновый рисунок.**

**Ответ:** \_\_\_\_\_

### ***Специальная часть***

7. Ответьте на вопрос.

**Позеленевшие части клубней картофеля, позеленевшие головки моркови при обработке необходимо срезать. Почему?**

**Ответ:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

8. Ответьте на вопрос.

**Какие факторы влияют на наше здоровье и самочувствие человека?**

**Ответ:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

9. Ответьте на вопрос.

**Какие части огурцов, капусты, зелени петрушки, укропа, кинзы, сельдерея содержат наибольшее количество нитратов?**

**Ответ:** 1) \_\_\_\_\_  
2) \_\_\_\_\_  
3) \_\_\_\_\_

10. Ответьте на вопрос.

Для изготовления шерстяных тканей используют шерсть различных животных. Какие операции входят в первичную обработку шерсти?

Ответ: \_\_\_\_\_

11. Установите соответствие.

1	Растительные волокна	а	Хлопок
2	Искусственные волокна	б	Асбест
3	Волокна животного происхождения	в	Лавсан
4	Синтетические волокна	г	Шерсть
5	Минеральные волокна	д	Вискоза

Ответ: 1 - \_\_\_\_\_, 2 - \_\_\_\_\_, 3 - \_\_\_\_\_, 4 - \_\_\_\_\_, 5 - \_\_\_\_\_.

12. Ответьте на вопрос.

Первая швейная машина выполняла однострочную цепную строчку. Кто и когда изобрёл первую швейную машину?

Ответ: \_\_\_\_\_

13. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

К технике плетения относятся:

- А) макраме;
- Б) фриволите;
- В) бисероплетение;
- Г) вологодское кружево.

Ответ: \_\_\_\_\_

14. Ответьте на вопрос.

Первой юбкой на Руси была понёва. Чем она отличалась от общепринятой сегодня юбки?

Ответ: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

15. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

В швейных изделиях применяются соединения деталей:

- А) ниточные;
- Б) клеевые;
- В) шиповые;
- Г) сварные.

Ответ: \_\_\_\_\_

16. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

Отдельные детали в технике лоскутной пластики соединяются:

- А) срезами по долевой нити;
- Б) срезами по поперечной нити;
- В) срез по поперечной со срезом по долевой нити;
- Г) срез по диагонали со срезом по долевой нити.

Ответ: \_\_\_\_\_

17. Отметьте знаком «+» все правильные ответы.

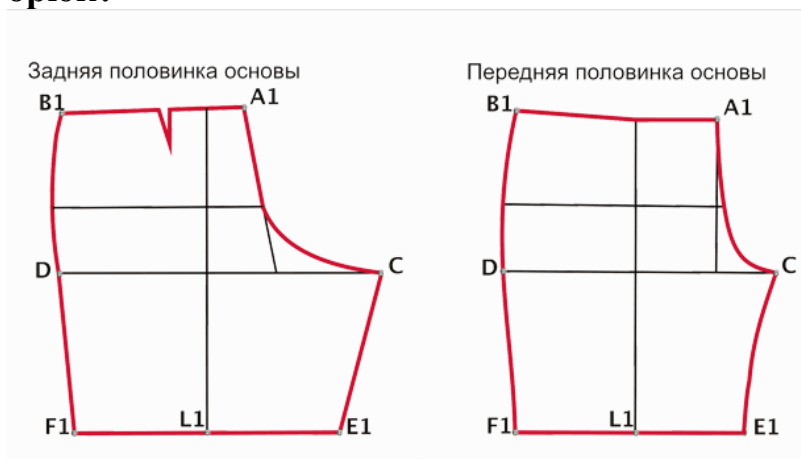
При изготовлении постельного белья применяются швы:

- А) стачной;
- Б) накладной;
- В) запошивочный;
- Г) настрочной;
- Д) двойной.

Ответ: \_\_\_\_\_

18. Ответьте на вопрос.

Как называются внешние конструктивные линии основы выкройки шорт или брюк?



Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**19. Моделирование – это процесс разработки новых фасонов одежды. Назовите основные способы моделирования на примере фартука (не менее трёх):**

**Ответ:**

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

**20. Впишите в клетки слова – ответы:**

--	--	--	--

**Чертёж кухни с учётом размеров и расположения окон и дверей**

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

**Зона в кухне, предназначенная для приготовления пищи**

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

**Рациональный путь, по которому человек движется по кухне во время приготовления пищи**

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

**Зона в кухне, предназначенная для приёма пищи**

*Максимальный балл –20*

**Творческое задание**

**21. Создать эскиз модели молодёжного костюма, стиль милитари лук, выполнить описание, перечень деталей, алгоритм сборки, таблица 1,2,3.**

1. Выполните эскиз модели костюма, милитари лук, желательно в цвете (таблица 1).

2. Выполните полное описание созданной Вами модели костюма по представленному плану (таблица 1).

3. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование основных и дополнительных деталей, их количество (таблица 2).

4. Составьте в краткой форме (сборка основных деталей) технологическую последовательность изготовления плечевого изделия, молодёжного костюма, стиль милитари лук (таблица 3).

*Алгоритм выполнения задания*

Таблица 1

Модель костюма, стиль милитари лук

Эскиз модели	Описание модели костюма
	1. Наименование деталей костюма: _____
	2. Длина изделия: _____
	3. Вид воротника: _____
	4. Вид рукава: _____
	5. Наличие застежки: _____
	6. Стиль: _____
	7. Силуэт: _____
	8. Конструктивные и декоративные линии: _____ _____
	9. Вид отделки: _____
	10. Применяемая фурнитура: _____
	11. Вид применяемой ткани (состав): _____
	12. Дополнения к костюму: _____

**Справка:** Стиль милитари лук – военизированный стиль в спортивной одежде и одежде для отдыха 70 – 80 годов двадцатого века. Характерная деталь стиля – погоны и погончики.

Таблица 2

## Перечень деталей кроя

№ п/п	Наименование деталей	Количество деталей
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Таблица 3

## Технологическая последовательность сборки плечевого изделия

№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения швов
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

**Максимальный балл –5**



**Лист оценки творческого задания.**

№	Критерии	Пояснения	Кол.балл	Результат
1.	Эскиз разработанной модели костюма (стиль милитари лук)(т.1)	Соответствие стилю, пропорциональность деталей костюма, цветосочетание, нанесение конструктивных, декоративных линий, дополнительных элементов, деталей костюма	1	
2.	Описание разработанной модели костюма (т.1)	Четкое, правильное заполнение с 1 по 12 пункт	1	
3.	Наименований деталей кроя и их количества при раскрое (т.2)	Правильное наименование всех деталей кроя, основных и дополнительных, их количество	1	
4.	Технологическая последовательность сборки плечевого изделия (т.3)	Соблюдение порядка правильного выполнения по заданной теме с указанием терминологии по видам работ	1	
5.	Эскиз или графическое изображение швов узла (т.3)	Четкость, аккуратность, в соответствии с технологической последовательностью	1	
		<b>Итого:</b>	<b>5</b>	