

7-8 классы. ШЭ ВСОШ. Технология. Республика Башкортостан

$$11 + 20 = 31$$

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии**

2022/2023 учебный год

### Школьный этап

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

### Задания для 7-8 классов

Заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	Фурсаева Карина Фурсаева
Общеобразовательное учреждение (полностью)	
Класс	8Б
ФИО учителя (наставника) (полностью)	Васурнова Фурсута Викторовна
Населенный пункт, район	Р-он Мезгубовский.

12.04.2008.

**Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!**

7-8 классы. ШЭ ВСОШ. Технология. Республика Башкортостан

## Уважаемый участник Олимпиады!

Задавание теоретического тура состоит из 20 заданий, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами, теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ, и творческого задания.

Валда заяча, внимателно ознакомитесь с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой. Каждый правильный ответ в заданиях с 1 по 19 оценивается в 1 балл. Задание 20 оценивается в 6 баллов. Всего за теоретический тур максимальное количество баллов, которое может набрать участник, составляет 25 баллов. Длительность теоретического тура составляет 90 минут.

Тестовые вопросы																			Теоретическое задание (оценивается максимально в 6 баллов)	Общая количество о баллов
(правильный ответ оценивается в 1 балл)																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	25
подпись члена жюри _____ / _____																			расшифровка подписи _____	
подпись члена жюри _____ / _____																			расшифровка подписи _____	

**Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!**



Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы. ШЗ ВСОШ. Технология. Республика Башкортостан

13. Как называются изображенные на картинке детали швейной машины?



Ответ: Бобина

14. Установите соответствие (принадлежность) различных операций ручным или машинным работам:

	Швейные работы	операции					
		А	Б	Машинные	Ручные	1	2
А	Машинные	сметывание	припущивание	выметывание	припущивание	3	4
Б	Ручные	обтачивание	сшивание			5	6

Ответ: А - 1, 5, 6 Б -

15. Выберите самые толстые нитки из предложенного списка. Выберите один правильный ответ.

- А) № 80;  
Б) № 40;  
В) № 60;  
Г) № 10.

Ответ: Б

16. Назовите шов, который не используют в вышивке.

- А) Петельный;  
Б) Стебельчатый;  
В) Тамбурный;  
Г) Потайной.

7

Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы. ШЗ ВСОШ. Технология. Республика Башкортостан

17. Из предложенных блонд выберите те, которые НЕ являются бугерфрами. Выберите все правильные ответы.

- А) жукен;  
Б) канте;  
В) лезинка;  
Г) солдны.

Ответ: Б, Г

18. Для росписи по ткани используются:

- А) Папирус, штукатурка, дерево.  
Б) Шелк, хлопок, шерсть.  
В) Кожа, хлопок, дерево.  
Г) Шелк, хлопок, береста.

Ответ: Б

19. Орнамент – это...

- А) положение рисунка;  
Б) последовательное повторение отдельных узорков;  
В) определенно заданный цвет на вышивке.

Ответ: Б

20. Творческое задание

Вам предложена модель женской легкой блузки. Внимательно рассмотрите рисунок и выполните задание.



а) Какой силуэт у данной модели блузки?

Ответ: прямой

8

Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы

б) Перечислите детали кроя данной модели.

Ответ: 4 детали

в) Подберите натуральные ткани для данной модели.

Ответ: хлопок, шелк, лен

г) Рассчитайте необходимое количество ткани.

линии середины спины 52 см, обхват талии

Ответ: 39,24 м ≈ 40 м

д) Составьте технологическую последовательность



Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы, ШЭ В-ОШ, Технология, Республика Башкортостан

Хохломская роспись



Д

Ответ:

1	2	3	4	5
20	3	6	5	А.

7. Каковы особенности стиля Прованс?

- А) Натуральные материалы, цветы, растения, обилие текстиля из хлопка, ситца, льна. Легкость и деревенские мотивы.
- Б) Современные материалы, желательное наличие последних новинок техники в интерьере. Мебель исключительно функциональна.
- В) Геометрические узоры и орнаменты.
- Г) Вытнутые ввысь здания.

Ответ А +

8. Какие элементы одежды являются элементами башкирского женского костюма?



5

Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы, ШЭ В-ОШ, Технология, Республика Башкортостан

- 1. Платье (кулдэк);
- 2. Широкие штаны (заштан);
- 3. Нагрудник (сентр);
- 4. Шапка (бурек);
- 5. Широкие штаны (салбар);
- 6. Шапка (тобетейка).

Ответ 1, 2, 5.

9. Какими положительными свойствами обладает хлопковое волокно?

- А) высокая гигроскопичность, прочное;
- Б) малая сминаемость;
- В) не горит, высокая теплоизоляционная способность;
- Г) шелковистый внешний вид.

Ответ А, Б, Г

10. Текстильные волокна делятся на натуральные и ...

- а) растительные;
- б) минеральные;
- в) химические;
- г) синтетические;
- д) искусственные.

Ответ Б +

11. Какая мерка служит основной для определения ширины чертежа (сетки) юбки?

- 1. С<sub>6</sub>
- 2. С<sub>4</sub>
- 3. Д<sub>н</sub> и С<sub>4</sub>

Ответ 3. +

12. Моделирование – это:

- а) Выполнение расчета и построение чертежей деталей швейного изделия;
- б) Создание различных фасонов (форм) швейного изделия на основе базовой выкройки;
- в) Различные фасоны (формы) какого-либо изделия.

6



7-8 классы. ШЗ ВеОШ. Технолоҗия. Республика Башкортостан

7-8 классы. ШЗ ВОШ. Технология. Республика Башкортостан

Hand-drawn technical sketch of a mechanical part, likely a bracket or support. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top horizontal section:** Labeled "1mm" on the left and "40" with a double-headed arrow in the center.
- Second horizontal section:** Labeled "1mm" on the left and "40" with a double-headed arrow in the center.
- Main body:** A large rectangular section with a curved bottom-left corner. The curved corner is labeled "2mm" and "2,0 cm".
- Right vertical section:** Labeled "40" with a double-headed arrow at the top and "9,5 cm" on the right side.
- Curved section:** A curved section on the right side, labeled "10cm" with a double-headed arrow.
- Bottom right corner:** A small rectangular section labeled "2mm" and "2,0 cm".
- Labels:** The word "картон" (cardboard) is written vertically on the right side. The word "пружина" (spring) is written horizontally above the main body.



Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы, ШЭ ВСОШ, Технология, Республика Башкортостан

6) Перечислите детали кроя данной модели блузка и укажите их количество:

Ответ: 4 детали

в) Подберите натуральные ткани для данной модели (не менее 3). Запишите их названия.

Ответ: хлопок, шелк, лен

г) Рассчитайте необходимое количество ткани для данной модели, если длина блузки по линии середины спины 52 см, обхват талии 60 см, обхват груди 70 см ширина ткани 1,5 м.

Ответ: 3,24 м ткани

д) Составьте технологическую последовательность данной модели блузки из предложенных операций:

- 1) обработка боковых и плечевых швов;
- 2) обработка передних вытачек;
- 3) обработка проймы;
- 4) обработка низа блузки;
- 5) обработка горловины;
- 6) обработка задних вытачек;
- 7) обработка обтачек.

Ответ: 4, 7, 5, 3, 1, 2, 6

Шифр \_\_\_\_\_  
(Не заполнять!)

7-8 классы, ШЭ ВСОШ, Технология, Республика Башкортостан

Номинация «Культура дома, дачи и технологии»

Задания для 7-8 классов

Практическая работа

Изготовление сувенира «Арбуз»

Внимательно ознакомьтесь с предложенным заданием и выполните его в строгом соответствии с технологической картой. Время на выполнение задания – 45 минут.

Задание: Выполните сувенир «Арбуз» согласно инструкционно-технологической карте.



**Материалы:** ткань (сукно, фетр) зеленого цвета размером 10 × 10 см (2 детали) и красного цвета размером 4 × 10 см (1 деталь), элементы декора (пуговка, тесьма), нитки мулине, швейные нитки.

**Инструменты и приспособления:** игла ручная, наперсток, ножницы для работы с бумагой и тканью, булавки, мел портновский.