



ТЕХНОЛОГИЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ
2021-2022 уч.год

ШИФР

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

Муниципальный этап ВсОШ 2021
по предмету «Технология»

Фамилия, имя, отчество полностью:

Число, месяц, год рождения (ДД.ММ.ГГГГ):

Класс учащегося:

За какой класс учащийся пишет работу:

Полное название образовательной организации:

Название района или города:

ФИО педагогического работника, подготовившего к олимпиаде

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ

2021–2022 уч. год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

9 класс

Максимальное количество баллов -25

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 3 академических часа (120 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.

1. (1 балл) Объясните, как связана цитата с понятием «технология». Вставьте пропущенные слова в цитату из произведения «Евгений Онегин» А.С. Пушкина.

«...И был глубокий эконо́м,
То есть умел судить о том,
Как государство богатеет,
И чем живёт и почему
Не нужно золота ему,
Когда _____ имеет».

Ответ (раскрыть свой ответ):

2. (1 балл) Из приведенного набора пищевых продуктов (рыба, масло растительное, мука пшеничная, лимон, зелень, рис, масло сливочное) можно приготовить:

- А) рыбу, жаренную во фритюре
- Б) рыбу отварную с гарниром
- В) рыбу жареную с гарниром
- Г) салат рыбный

Ответ: _____

3. (1 балл) Предложите простой способ решения указанной проблемы.

В картофелечистке наиболее крупные клубни очищаются быстрее и к концу очистки всего картофеля с них срезается слой мякоти, в котором содержится большое количество пищевых веществ.

Ответ: _____

4. (1 балл) Калорийность характеризует:

- А) вкусовые свойства продукта
- Б) доброкачественность продукта
- В) высокую ценность продукта
- Г) энергетическую ценность продукта

Ответ: _____

5. (1 балл) Выберите название витамина, который повышает сопротивление организма к инфекционным заболеваниям.

- А) витамин В
- Б) витамин D
- В) витамин С
- Г) витамин Е

Ответ: _____

6. (1 балл) Что категорически запрещено делать при получении ожогов паром?

- А) накладывать холодную влажную марлю
- Б) погружать поврежденный участок тела в холодную воду
- В) наносить на поврежденную поверхность противоожоговую мазь
- Г) смазывать ожоги любым маслом: растительным, косметическим.

Ответ: _____

7. (1 балл) Отметьте правильный ответ:

В устройство электропривода швейной машины входят:

- А) рукав
- Б) маховое колесо
- В) педаль
- Г) нитенаправитель

Ответ: _____

8. (1 балл) Предложите вариант решения.

На столе лежат два совершенно одинаковых по цвету и размерам образца ткани: один из натурального, а другой – из искусственного «шелка» (атлас). Предложите способ, позволяющий различать эти образцы, не прикасаясь руками.

Ответ: _____

16. (1 балл) Выберите рисунок, в котором изображен прорезной карман в рамку



А



Б



В



Г



Д

Ответ: _____

17. (1 балл) Чистка и смазка швейной машины производится для:

- А) предупреждения преждевременного износа деталей
- Б) предупреждения поломки иглы
- В) все перечисленное
- Г) увеличения скорости шить

Ответ: _____

18. (1 балл) Винт в шпульном колпачке нужен:

- А) для соединения деталей челнока и удержания нити в нем
- Б) для регулирования натяжения верхней нити
- В) для соединения деталей челнока в единое целое
- Г) для регулирования натяжения нижней нити

Ответ: _____

19. (1 балл) К дефектам тканей не относится?

- А) порванный участок ткани
- Б) маркировка завода-изготовителя
- В) несовпадение красителя с контуром рисунка
- Г) загрязнение отдельных участков ткани

Ответ: _____

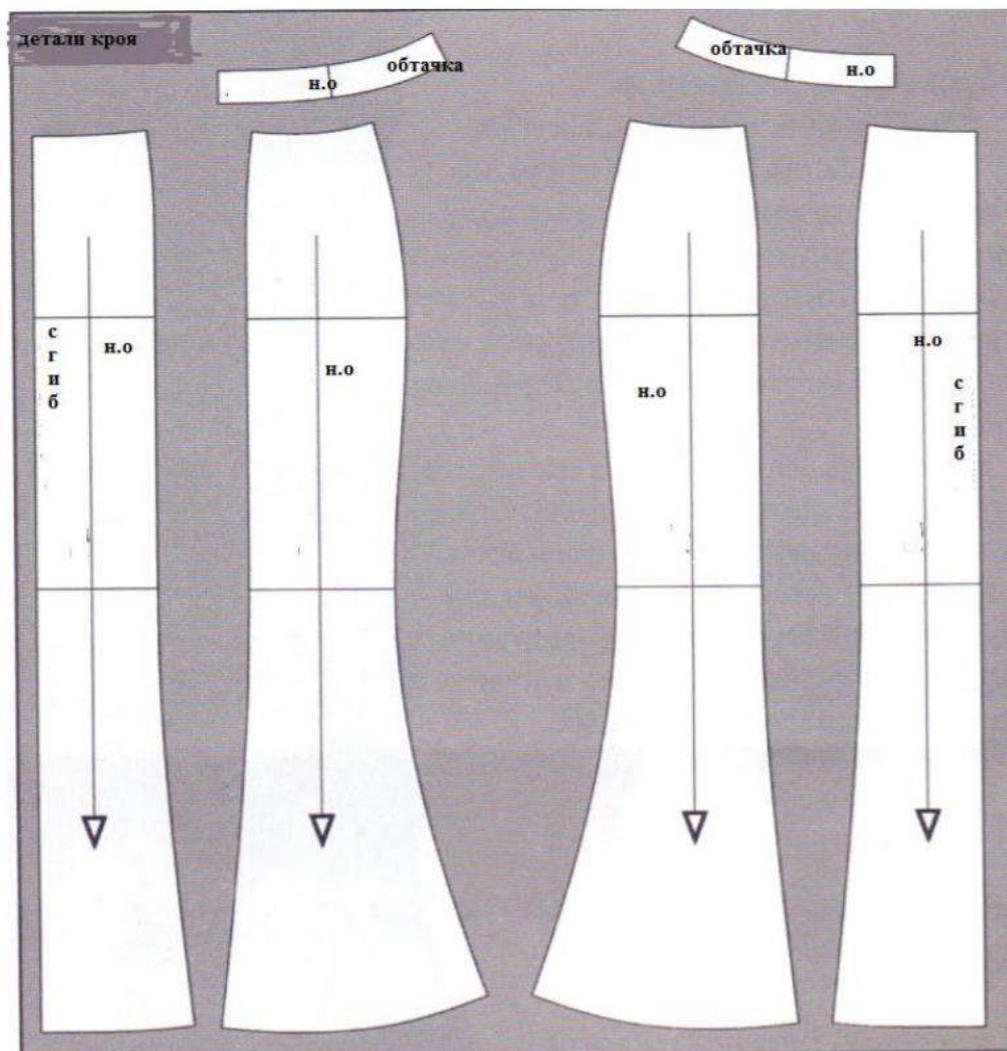
20. (1 балл) Для чего пропитывают ткань водным раствором поваренной соли в технике свободной росписи ткани?

- А) для придания мягкости ткани
- Б) для осветления ткани
- В) для придания большей плотности ткани
- Г) для ограничения растекаемости краски по ткани

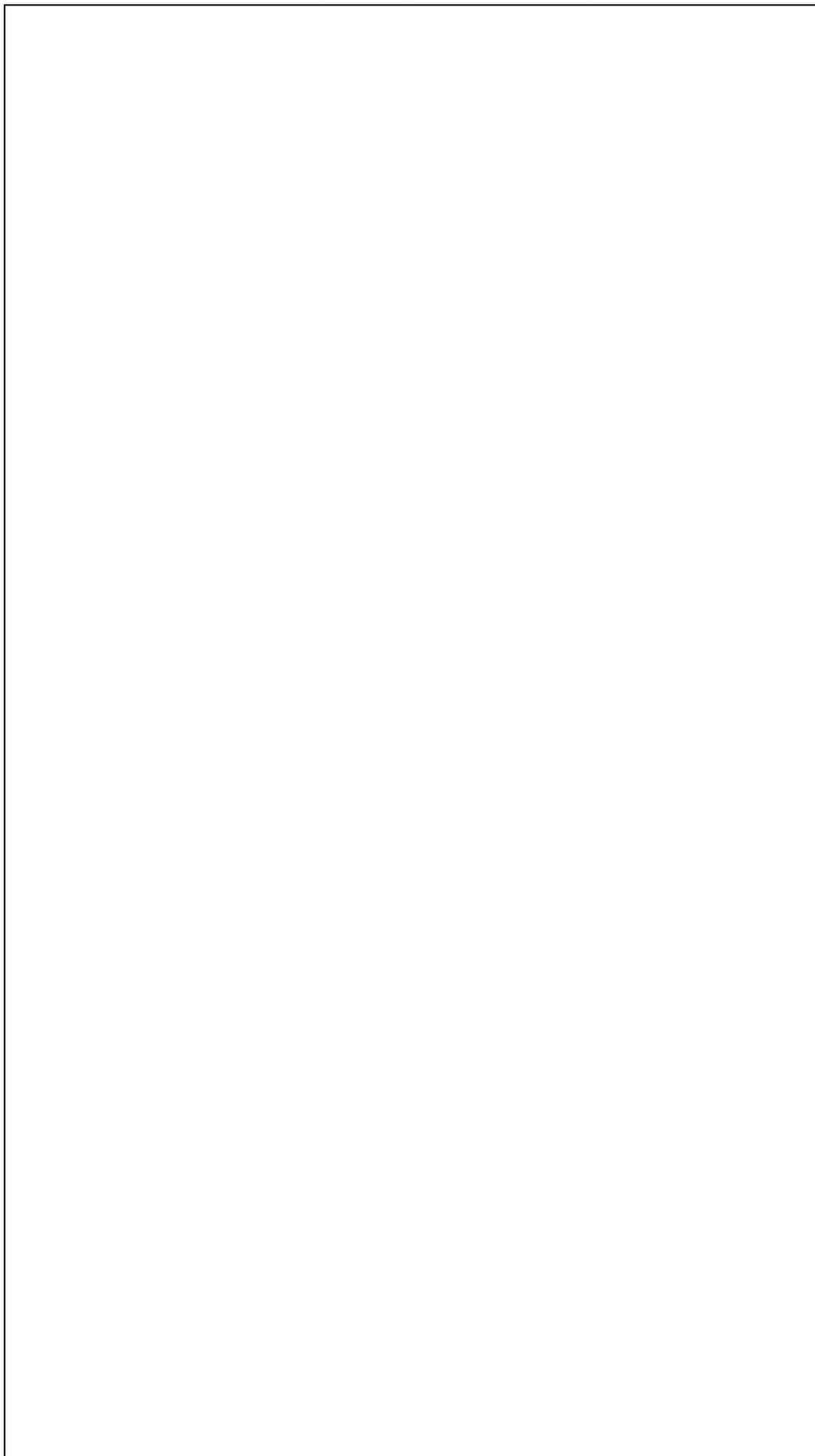
Ответ: _____

21. Творческое задание (5 баллов).

На рисунке 1 представлены детали кроя изделия.



1.Выполните эскиз данной модели (вид спереди и вид сзади)



2.Опишите внешний вид модели по предложенной схеме

- 1) Наименование изделия _____
_____;
- 2) Сезонность _____
_____;
- 3) Назначение _____
_____;
- 4) Предполагаемый возраст _____
_____;
- 5) Силуэт _____
_____;
- 6) Стиль _____
_____;
- 7) Покрой: _____
_____;
- а. Переднее полотнище юбки _____
_____;
- б. Заднее полотнище юбки. _____
_____;
- 8) Застежка _____
_____;
- 9) Длина _____
_____;
- 10.Обработка верхнего среза юбки _____
_____;

3.Предложите свойства ткани для проектируемой модели. Характеристика ткани (механические свойства, волокнистый состав, колористические свойства).

Оценка задания:

- 1) эскиз - 3 балла
2) описание модели – 1 балл;
3) характеристика ткани –1 балл.

Итого – 5 баллов.