

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

2023–2024 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 классы

Бланк заданий

Время выполнения 90 мин. Максимальное количество баллов – 100

Уважаемый участник!

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

На выполнение задания отводится 90 минут. Задание состоит из 19 тестовых вопросов, в которых предложены тесты с одним или несколькими правильными ответами. Также предложены теоретические вопросы, на которые следует дать исчерпывающий ответ. Задача участника внимательно ознакомиться с предложенными заданиями и выполнить их в строгом соответствии с формулировкой.

**Задания теоретического конкурса
«Культура дома, дизайн и технологии»
7-8 классы**

1. Что в переводе с латинского означает «Декор»:

(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) «Присоединять»;
- б) «Оформление»;
- в) «Древний»;
- г) «Украшать».

Максимальный балл - 5

2. Установите соответствие этапов проектирования к видам деятельности:

(установите соответствие)

Этапы проектирования		Вид деятельности	
1	Подготовительный этап	а)	Испытание изделия
2	Технологический этап	б)	Разработка нескольких вариантов изделия
3	Заключительный этап	в)	Окончательная обработка изделия
		г)	Организация рабочего места

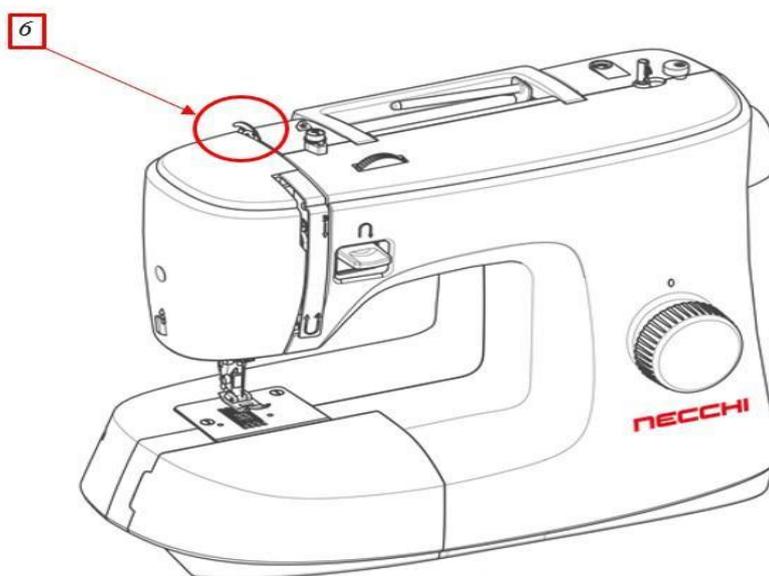
1- ____, 2- _____, 3 – ____.

Максимальный балл - 6

3. Как называется деталь швейной машины, обозначенная на рисунке цифрой «б»:

(напиши правильный ответ)

Запиши правильное название: _____



Максимальный балл - 5

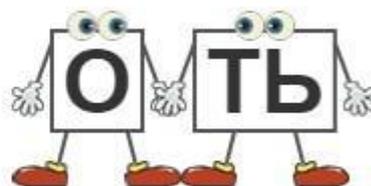
4. Визуальное и тактильное свойство поверхности материала, которое передает информацию о внутренней структуре материала, называется: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Фактура;

- б) Текстура;
- в) Покрытие;
- г) Узор.

Максимальный балл - 5

5. Угадай зашифрованный в ребусе термин, обозначающий физико-механическое свойство ткани. Запиши правильное название: (напиши правильный ответ)



8,3,4,1,7,8

Максимальный балл - 5

6. Какое волокно при намокании теряет прочность: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Шерсть;
- б) Хлопок;
- в) Вискоза;
- г) Полиэстер.

Максимальный балл - 5

7. У каких тканей свойство «сминаемость» проявляется очень слабо: (отметьте знаком + правильные ответы)

- а) Лен;
- б) Нейлон;
- в) Ацетат;
- г) Микрофибра.

Максимальный балл - 4

8. Пересадка комнатных растений – одна из основных мер для их нормального роста и хорошего самочувствия. В каком пункте описан правильный способ пересадки комнатного растения:

(отметьте знаком + правильный ответ)

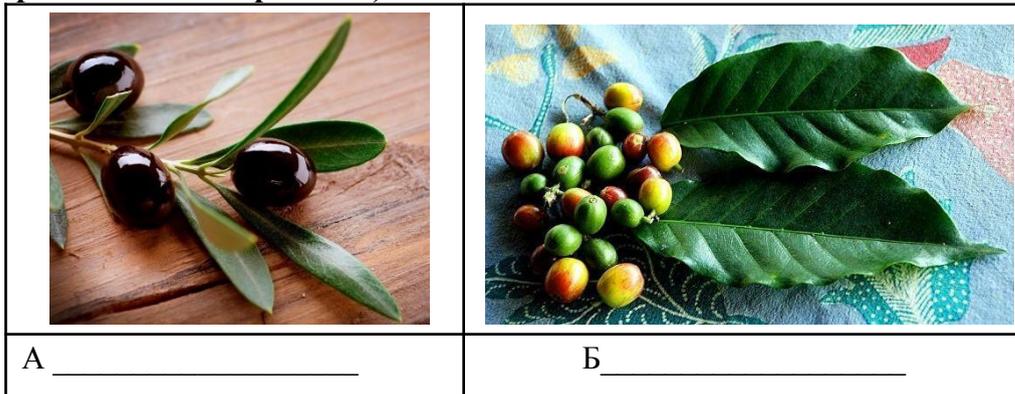
- а) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;
- б) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, осмотреть корни и удалить поражённые (если они есть), поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить в тень на несколько дней;
- в) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка, не стряхивать старую землю с корней, стараться сохранить целостность земляного кома вокруг корневой системы, поместить растение в новый

горшок насыпать землю, полить в соответствии с видом растения, поставить пересаженный цветок на солнышко;

г) Подготовить горшок для растения, насыпать дренажный слой, аккуратно вынуть растение из старого горшка и отряхнуть корни, поместить растение в новый горшок, насыпать землю, слегка утрамбовать грунт, полить в соответствии с видом растения, поставить на солнышко.

Максимальный балл - 5

9. Для приготовления различных блюд используют плоды различных растений. Какие растения изображены на картинках: (выбери правильные ответы из предложенных вариантов)

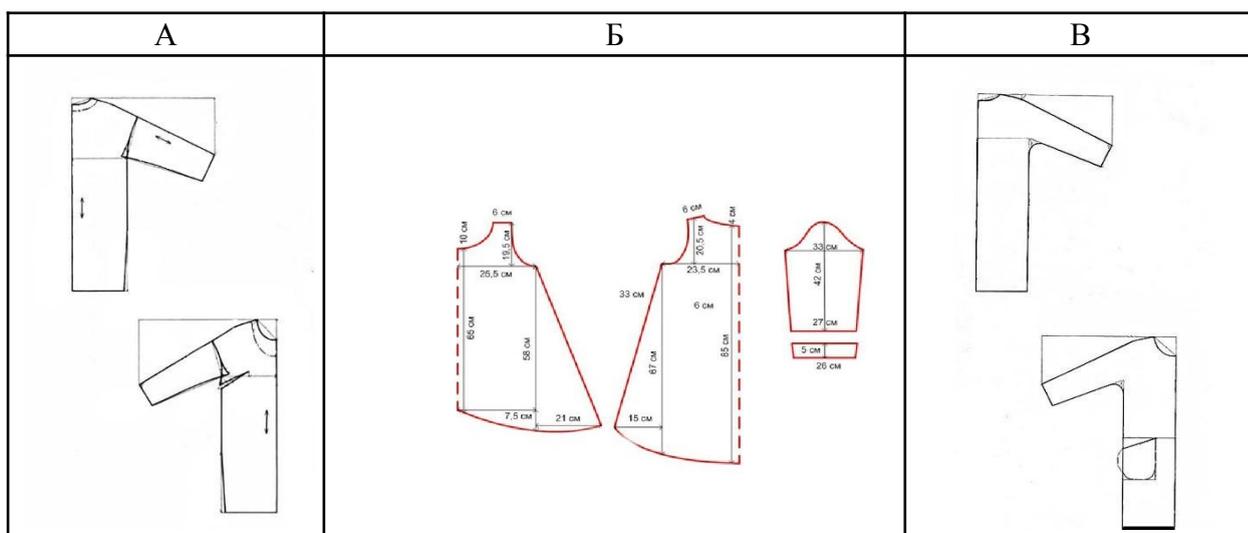


Варианты ответов: слива, кофе, олива, черешня.

Максимальный балл - 6

10. Какая выкройка соответствует представленной модели платья:
(отметьте знаком + правильный ответ)





Максимальный балл - 5

11. Что означает термин «Заметать»:

(выберите правильный ответ)

- Временно закрепить подогнутый край детали сметочными стежками;
- Соединить две детали по вогнутым линиям сметочными стежками;
- Закрепить подогнутый срез детали стежками постоянного назначения;
- Соединить две детали, наложенные одна на другую, стежками временного назначения.

Максимальный балл - 5

12. Как, в соответствии с этикетом, нужно кушать маленькие печеные пирожки:

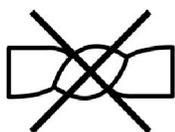
(отметьте знаком + правильный ответ)

- Аккуратно наколоть вилочкой, положить себе на тарелку и кушать с помощью вилки и ножа;
- Можно взять руками и кушать;
- Взять в бумажную салфетку и кушать, не вынимая из салфетки;
- Взять пирожок специальными щипцами, положить себе на тарелку и кушать вилкой и ножом.

Максимальный балл - 5

13. Что означает данный символ по уходу за одеждой:

(отметьте знаком + правильный ответ)

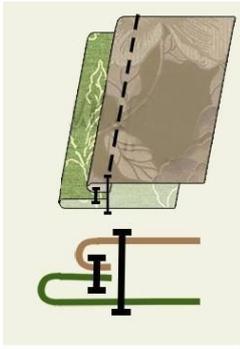


- Стирать вручную при температуре не выше 40°;
- Сушить на солнце запрещено;
- Химическая чистка запрещена;
- Нельзя выкручивать (отжимать нельзя).

Максимальный балл - 5

14. Какой шов изображён на картинке:

(отметьте знаком + правильный ответ)



- а) Шов в подгибку с закрытым срезом;
- б) Обтачной шов в кант;
- в) Обтачной шов в раскол;
- г) Двойной шов.

Максимальный балл - 5

15. Что такое гидропоника: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) Наука, изучающая водных животных;
- б) Метод выращивания морских животных;
- в) Метод выращивания растений без почвы;
- г) Наука, изучающая методы защиты от плохой погоды.

Максимальный балл - 5

16. Какой вид теста можно приготовить по данному рецепту: 3 штуки сырых куриных яйца, 4 столовой ложки сахарного песка, 3-5 столовых ложек муки. (выберите правильный ответ)

- а) Бисквитное тесто;
- б) Дрожжевое тесто;
- в) Слоеное тесто;
- г) Песочное тесто.

Максимальный балл - 10

17. О каком понятии в растениеводстве идет речь в литературном произведении А.С. Пушкина «Дубровский»: «Владимир остановился, сел на холодный дерн, и мысли одна другой мрачнее стеснились в душе его...».

(выберите правильный ответ)

- а) Биоминеральный слой почвы, содержащий остатки растительного и животного органического биогумуса;
- б) Подпочвенный слой, находящийся под горной породой;
- в) Плодородный слой почвы, предназначенный для посадки культурных растений;
- г) Верхний слой почвы, густо заросший травянистыми растениями и скрепленный их переплетающимися корнями.

Максимальный балл - 5

18. О какой исчезнувшей профессии идет речь в отрывке стихотворения:

Простой звонок тебя порой
Из дум выводит быстро: - Алло,
ответьте же «Второй», -
Твердит _____.

(впишите правильный ответ)

Максимальный балл - 5

19. Выполните творческое задание:

(выберите правильный ответ)

Вам предстоит изготовить платье для младшей сестры. Для этого платья используется выкройка плечевого изделия с цельнокроеным рукавом. Платье должно быть изготовлено из хлопчатобумажной ткани с мелким цветочным рисунком и иметь декоративную отделку. Подберите соответствующие материалы (ткань для изготовления платья), а также варианты декоративной отделки, которые возможно использовать при изготовлении платья.

1. Подберите варианты тканей и варианты декоративной отделки

<p>а) Бязь однотонная</p> 	<p>б) Фланель</p> 	
<p>в) Шениот</p> 	<p>г) Бязь с мелким рисунком</p> 	
<p>д) Отделка кружевом</p>	<p>е) Гильоширование</p>	<p>ж) Отделка косой бейкой</p>
		
<p>з) Вышивка</p> 	<p>и) Батик</p> 	<p>к) Отделка оборками</p> 

Максимальный балл - 4