

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2023–2024 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технология» Теоретический тур
7–8 классы**

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?
«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе для производства и украшения кондитерских изделий».

Ответ: 3D печать

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении А.

Прокофьева.

«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород Нас
прокормит целый год».

Ответ: Овощи

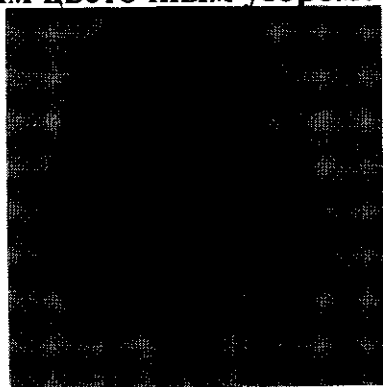
б) (1 балл) Чем полезны пищевые продукты, о которых говорится в пункте а)?

Ответ: Они богаты витаминами, сахаром,
клетчаткой

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: Борщи, свекловичный салат

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в середине XIX века в Московской губернии, который представляет собой производство набивных шерстяных платков традиционно чёрного или красного цвета, с объёмным цветочным узором?



Ответ:

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

а б и к т

а в е и л н

я Ответ: батик, валяние

5. а) (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Александра Блока название ткани.

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шёлк.

Когда твой занавес тяжёлый Раздвинулся – театр

умолк...»

б) (1 балл) Перечислите три свойства этой ткани.

Ответ: мягкость, шабкость

в) (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится эта ткань?

Ответ: натуральные волокна

г) (1 балл) Приведите три примера изделий из этой ткани.

Ответ: шарф, юбка, платье

6. (1 балл) Какие обои визуально увеличивают размер помещения?

+ Ответ: светлые

+ 7. (1 балл) Сколько воды нужно добавить к 350 г 9 %-го раствора уксуса, чтобы получить столовый уксус, концентрация которого 3,5 %?

Ответ: 500 г

+ 8. (1 балл) Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Ответ: $3 \times 2 = 6$ $6 \times 35 = 210$

нужно 3 пачки чая

+ 9. (6 баллов) Творческое задание.

9.1. (1 балл) Составьте меню завтрака, включающее блины.

Ответ: блины, мушкетка, кофе

+ 9.2. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака.

Ответ: кофе, сахар, мушкетка, масло, яйца, мука, сода

9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

+ **Ответ:** чашка, сахарница, сковорода, лопатка, блинница, кастрюля.

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

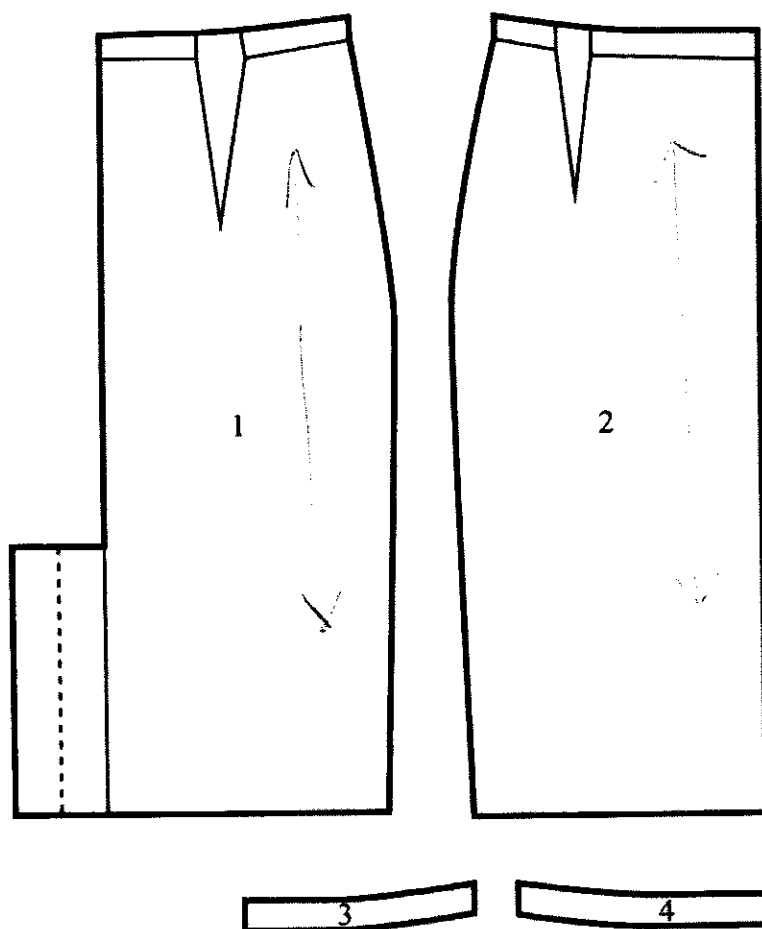
+ **Ответ:** Взять сахар, соль, воду, яйца
Добавить молоко и хорошо взбить

9.5. (1 балл) Предложите сервировку стола к этому завтраку.



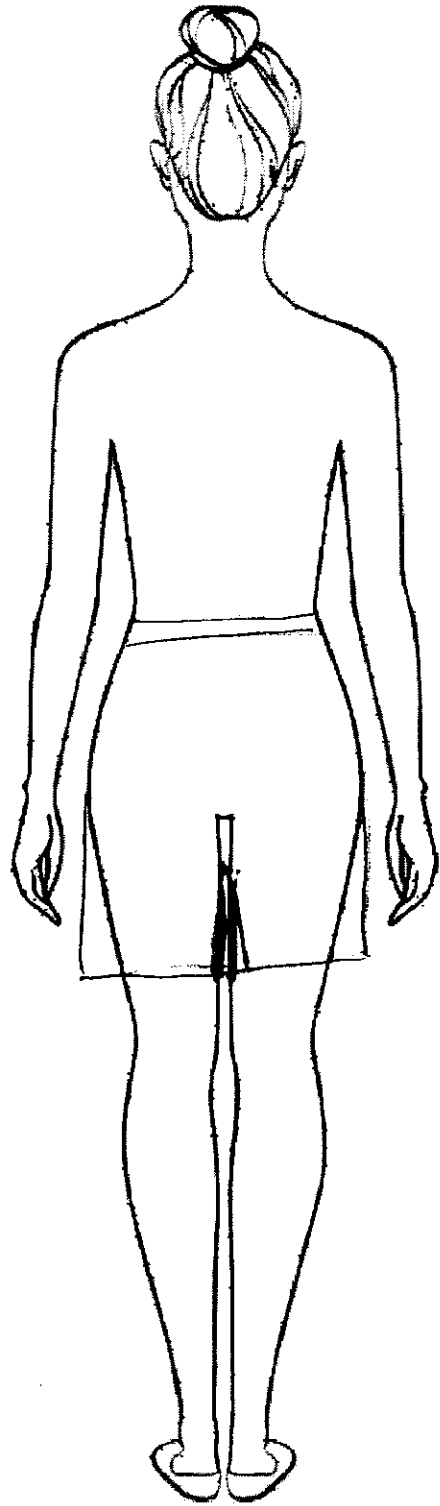
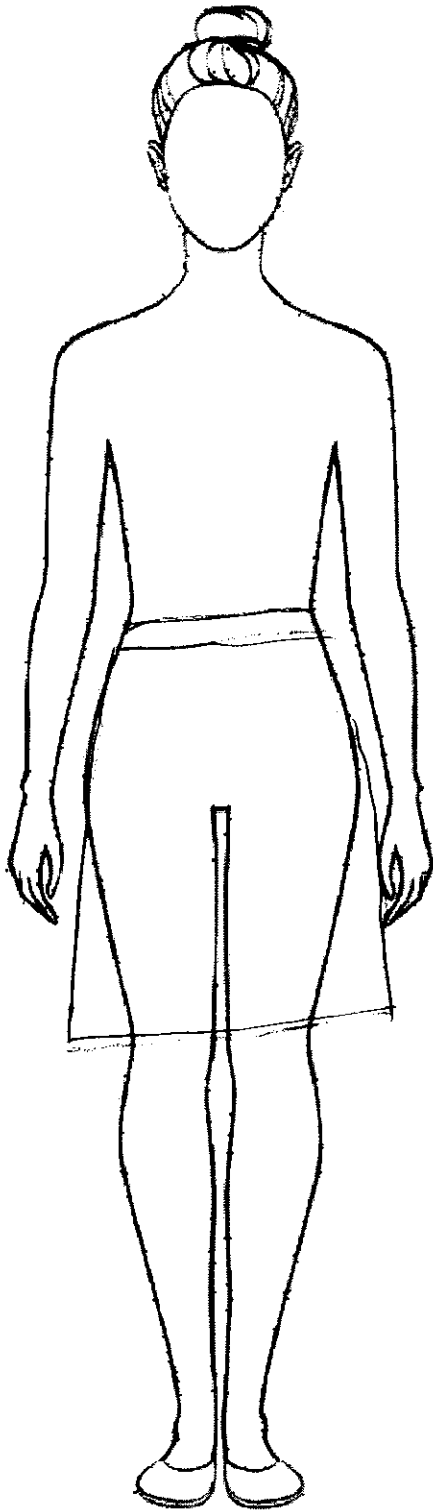
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали кроя юбки:



- а) Стрелками укажите направление нити основы.
- б) Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
- в) Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.

Эскиз



Карта пооперационного контроля по выполнению практической работы № 2

Задание 2

Изготовление петли-вешалки

№ п/п	Критерии оценки	Баллы	Баллы по факту
1	Правильная организация рабочего места, наличие формы	2	2
2	Ширина шва застрачивания петли (1–2 мм)	8	6
3	Выполнение закрепки в начале и конце шва (5–7 мм)	5	5
4	Качество выполнения машинной строчки	5	5
5	Качество обработки треугольника на петле	7	5
6	Качество выполнения строчки притачивания петли к основной детали	6	6
7	Качество влажно-тепловой обработки	4	4
8	Соблюдение правил безопасного труда	3	3
	Всего	40	36

1.1.3. Критерии оценки творческих проектов на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников по технологии

№	Кулимова Дисана Хасаналиевна	Тема проекта	Макс. балл	примечание
Оценка пояснительной записки проекта 10 баллов				
1	Общее оформление		1	1
2	Актуальность Обоснование проблемы и формулировка темы проекта		1	1
3	Сбор информации по теме проекта. Анализа прототипов		1	1
4	Анализ возможных идей. Выбор оптимальных идей.		1	1
5	Выбор технологии изготовления изделия		1	1
6	Разработка конструкторской документации, качество графики.		1	1
7	Описание изготовления изделия		1	1
8	Эстетическая оценка выбранного варианта		1	1
9	Экономическая и экологическая оценка готового изделия		1	1
10	Реклама изделия		1	1
Оценка изделия (до 25 баллов)				
1	Оригинальность конструкции		5	4
2	Качество изделия		5	5
3	Соответствие цели		5	4
4	Практическая значимость		5	4
5	Эстетичность оформления		5	5
Оценка защиты проекта (до 15 баллов)				
1	Формулировка проблемы и темы проекта		1	1
2	Анализ прототипов и обоснование выбранной идеи		2	2
3	Описание технологии изготовления изделия		2	2
4	Четкость и ясность изложения		2	2
5	Глубина знаний и эрудиция		2	2
6	Время выступления		2	2
7	Самооценка		2	2
8	Ответы на вопросы		2	2
Итого			50	47