

Олимпиадная работа  
по труду  
ученица 7 б класса  
МОАУ «СОШ №1 имени П.И. Васманова»  
Меркутьевой Марии Александровны  
учитель: Павлова Татьяна Александровна

**Общая часть**

**Задание 1.** Какое устройство позволяет накапливать и сохранять энергию электрического поля?

*Выберите один правильный ответ.*

- а) катушка;
- б) сепаратор;
- в) конденсатор;
- г) магнит.

**Ответ:** в

**Задание 2.** Совокупность графических и текстовых документов, с помощью которых определяют вид, размеры и другие параметры будущего изделия — это ...

*Выберите один правильный ответ*

- а) конструкторская документация;
- б) техническая документация;
- в) ГОСТ;
- г) технологическая документация.

**Ответ:** б

**Задание 3.** Какие способы уменьшения загрязнения атмосферы относятся к виду активных способов?

*Примечание: Активные способы* предназначены для сокращения абсолютного количества выбросов вредных газообразных веществ в окружающую среду.

*Пассивные способы* предназначены для уменьшения вредного воздействия газообразных выбросов на растительный и животный мир.

*Выберите все правильные ответы.*

- а) строительство предприятий по проектам, прошедшим экологическую экспертизу;
- б) размещение предприятий с учетом розы ветров;
- в) повышение экологической безопасности сырья перед его применением;
- г) создание санитарно-защитных зон в виде лесопосадок и парков;
- д) расположение промышленных предприятий с учетом рельефа местности;
- е) рассеивание промышленных выбросов высокими дымовыми трубами.

**Ответ:** а, б, г

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

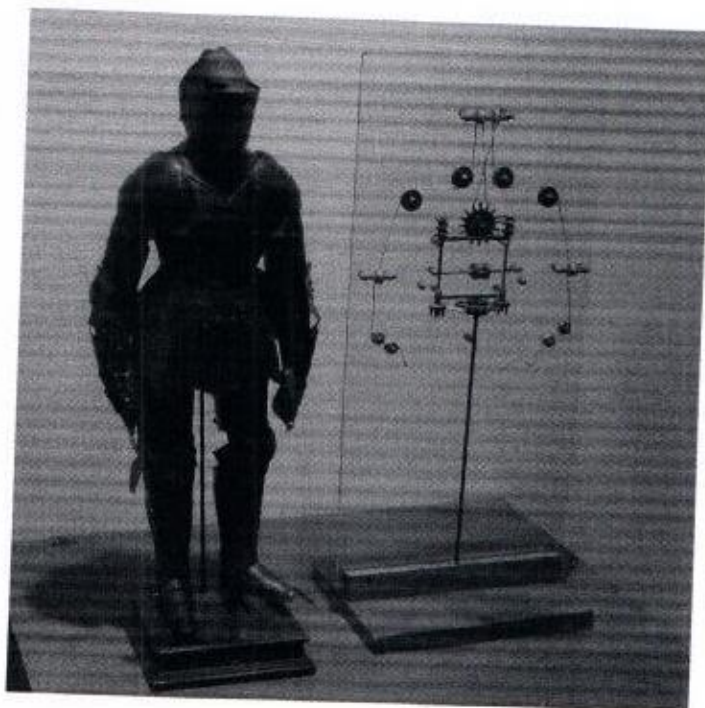
7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

**Задание 4.** Прототипом какого современного устройства является представленный на фото Механический рыцарь Леонардо да Винчи, который мог двигаться, приседать и самостоятельно приподнимать забрало доспехов? *Напишите название устройства.*



Ответ: робот

**Задание 5.** Соотнесите названия профессий будущего с соответствующими секторами рынка труда.

Ответ запишите в виде сочетания цифр и букв, например: 1А2Б3В

| Секторы рынка труда         | Профессии будущего                           |
|-----------------------------|--|
| 1. Технологический сектор   | А - Инженер возобновляемой энергетики        |
| 2. Медицина и биотехнологии | Б - Дизайнер виртуальных миров               |
| 3. Экологический сектор     | В - Специалист по благополучию пожилых людей |
| 4. Социальная сфера         | Г - Специалист по искусственному интеллекту  |
| 5. Креативные индустрии     | Д - Инженер умных городов                    |
| 6. Инфраструктура будущего  | Е - Генетический консультант                 |

Ответ: 1Г2Е3А4В5Б6Д

3 + + + + +

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

*Специальная часть*

**Задание 6.** Что означает слово «лазер»?

- а). Линейное излучение света.
- б). Усиление света с помощью вынужденного излучения.
- в). Электрическое устройство для освещения.
- г). Измерительный прибор.

Ответ: а

**Задание 7.** Какой 3D-принтер чаще всего используют в школе.

- а). Лазерный.
- б) Струйный.
- в). FDM-принтер (печать пластиком).
- г). Ультрафиолетовый.

Ответ: а б

**Задание 8.** Какой вид является главным на чертеже?

- а). Вид спереди.
- б). Вид сверху.
- в). Вид слева.
- г). Вид справа.

Ответ: а

**Задание 9.** Что такое аппликация?

- а). Процесс склеивания деталей.
- б). Украшение ткани с помощью нашитых деталей.
- в). Глажка ткани.

Ответ: б

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

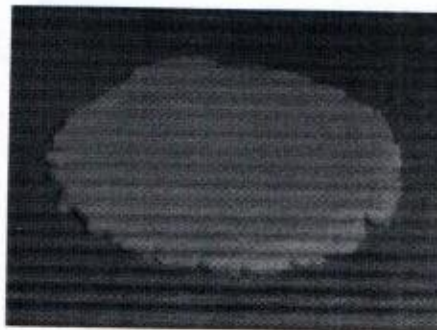
Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

**Задание 10.** Чем можно заменить коровье молоко, если у человека непереносимость белка коровьего молока (любые продукты, содержащие белок коровьего молока, могут вызывать аллергию и нарушение пищеварения)?

Ответ: козьим молоком

**Задание 11.** Определить какие продукты понадобятся для изготовления основного песочного теста продукты:



- 1 - мука.
- 2 - дрожжи.
- 3 - яйца.
- 4 - сахар.
- 5 - сода, гашенная уксусом.
- 6 - маргарин либо сливочное масло.
- 7 - растительное масло.
- 8 - кефир.
- 9 - молоко.
- 10 - соль.

Ответ: 1, 2, 3, 4, 6, 9, 10

+ + + + +

0

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

Задание 12. На картинках изображены ягоды, дайте им названия.



1



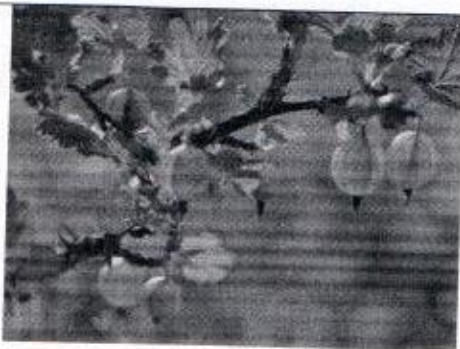
2



3



4



5



6

Ответ: 1 шиповник +  
~~сморода~~ смородина  
3 голубика +

2 голубика -

4 облепиха +

5 крыжовник +

6 вишня +

6

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

**Задание 13.** Совокупность характеристик, определяющих поведение материала в процессе его обработки: раскрое, шитье, влажно-тепловой обработке и эксплуатации изделия. Знание этих свойств необходимо для правильного выбора ткани, технологии изготовления и ухода за готовым изделием это руководство по эксплуатации

**Задание 14.** Юбки по конструкции бывают.

- а). Прямые;
- б). Клиньевые;
- в). Диагональные;
- г). Конические;
- д). Расширенные.

Ответ: а, в

**Задание 15.** Назовите более 3-х видов ручных швов.

Ответ: шов вперед иголку, шов назад иголку, тамбурный, стебельчатый, петельный

**Задание 16.** Какое освещение лучше выбрать для рабочего стола?

- а). Тёплый рассеянный свет.
- б). Холодный яркий свет.
- в). Красный неон.
- г). Приглушённый жёлтый.

Ответ: а

**Задание 17.** Какой стиль интерьера характеризуется простотой и светлыми тонами?

- а). Барокко.
- б). Минимализм.
- в). Кантри.
- г). Ретро.

Ответ: б

**Задание 18.** Как правильно ухаживать за комнатными растениями?

- а). Поливать каждый день, независимо от состояния.
- б). Подбирать полив по виду растения и сезону.
- в). Ставить под прямое солнце.
- г). Обрывать листья для красоты.

Ответ: б

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

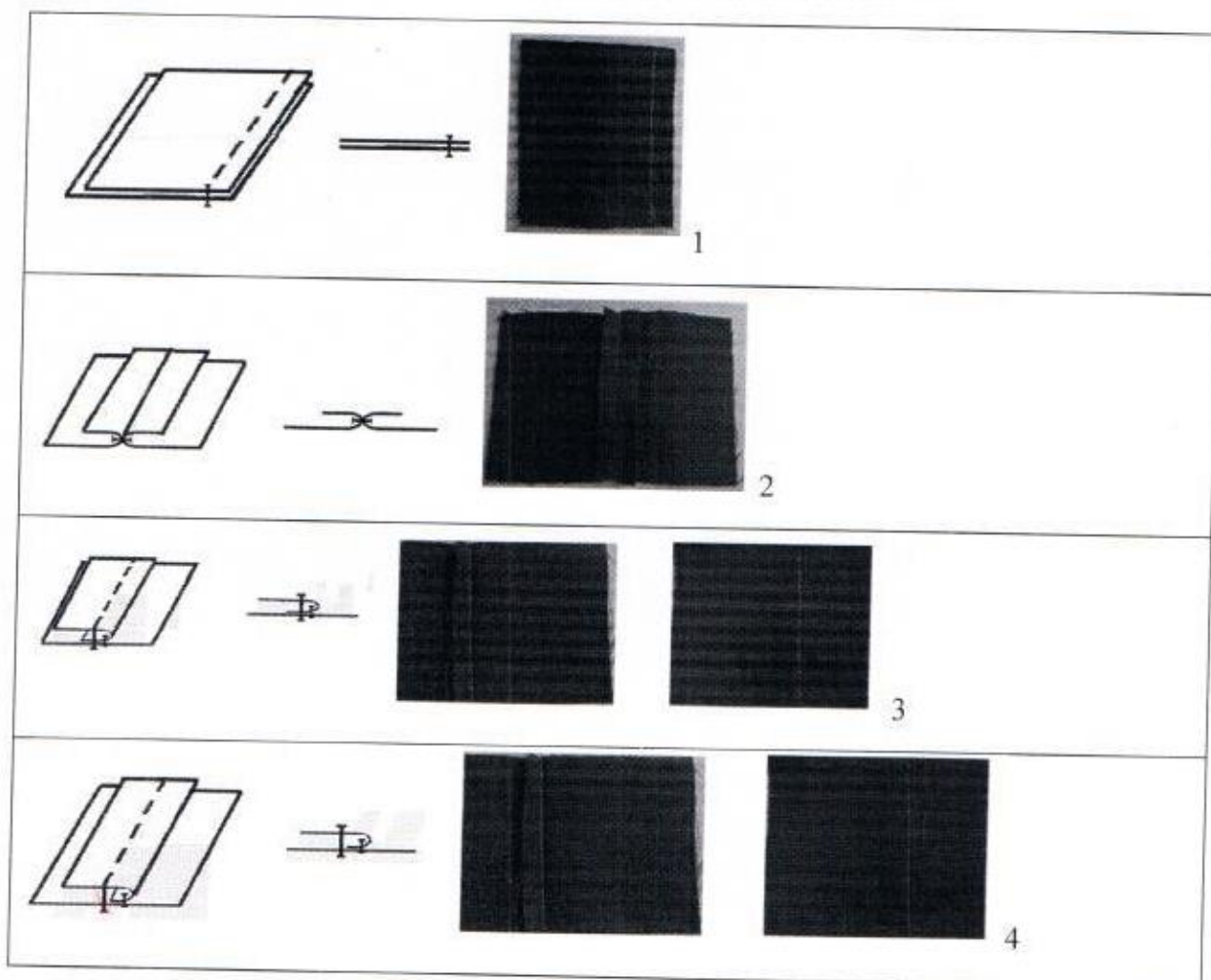
Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

**Задание 19.** При покупке в магазине и при индивидуальном пошиве. Размер женской одежды определяет мерка:

- а). длина изделия
- б). полуобхват груди
- в). полуобхват талии

Ответ: б

**Задание 20.** Определите название соединительных машинных швов.



Ответ:

1 - стачной, 2 - шов вразутюжку, 3 - шов вразутюжку, 4 - шов вподгибку с закрытым срезом, 4 - шов вподгибку с закрытым срезом.

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

Кейс - задача: (количество баллов - 5)

Блюда из риса актуальны всегда — в любое время года, в будни и в праздники. Свои традиционные способы приготовления этой крупы встречаются у разных народов. С давних пор прижилось «сарацинское пшено» и в нашей стране, а сегодня, наверное, у каждой современной хозяйки есть свои любимые рецепты блюд из риса.

Вам предлагается приготовить молочную рисовую кашу.

1. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления каши (ингредиенты).

2. (1 балл) Перечислите инструменты и оборудование, которые Вам потребуются для приготовления каши.

3. (2 балла) Опишите технологию приготовления каши.

4. (1 балл) Предложить украшение каши.

1) Рис, молоко, сахар, соль, вода

2) Глубокая миска, столовая ложка, (фартук), газовая плита, кастрюля (или устойчивая к температурам миска)

3) 1. ~~Подготовить рабочее место и надеть фартук (убрав волосы)~~

1. Подготовить продукты и оборудование (надеть фартук)

2. Насыпать рис в глубокую миску и залить водой на несколько минут. (изюм) добавьте соль, сахар

3. Когда рис набухнет и немного всплывет вилку, переложить в кастрюлю и поставить на огонь.

4. Залить молоко, перемешивая рис.

5. Оставить на плите на 10 минут, постоянно помешивая.

6. Убрать кастрюлю с огня, добавить при желании ягоды для украшения.

Блюдо готово.

4) Кашу можно украсить ягодами, например, малиной или клубикой, мистикан мятой, или посыпать шоколадной крошкой.

Всероссийская олимпиада школьников по труду (технологии)

Муниципальный этап

2025/26 учебный год

7-8 класс

«Культура дома, дизайн и технологии»

Оренбургская область

Код (шифр) участника \_\_\_\_\_

Творческое задание: (количество баллов – 5)

Перечислить необходимые инструменты, материалы, приспособления для работы с изделием макраме. Выполните рисунок любого изделия макраме.

Макраме - искусство плетения узелковым способом из толстых крученых нитей и различных шнуров. Этот способ создания уникальной текстильной структуры, является простейшей техникой, которая быстра в исполнении и очень эффективна.

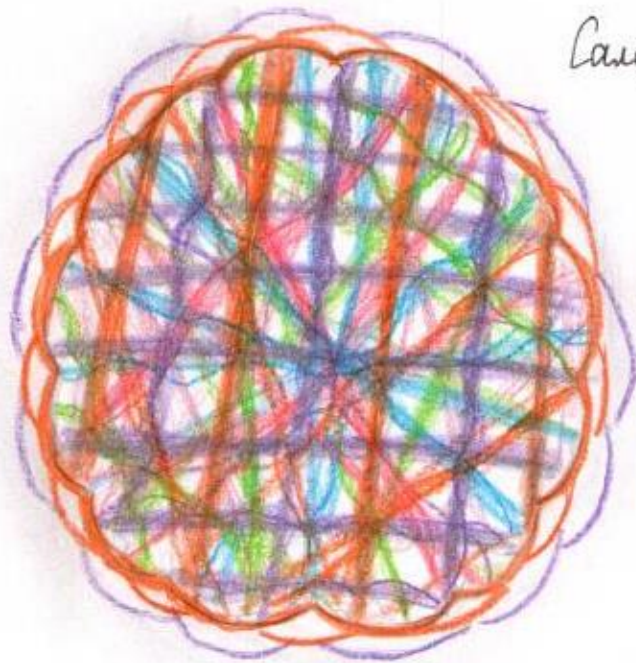
Перечислить необходимые инструменты, материалы и приспособления для работы с изделием:

Инструменты: крючок специальный для макраме,

Материалы: крученые толстые нити, шнурки (разных цветов, чтобы смотрелось ярче), пряжа

Приспособления кальцо для натягивания нитей

Нарисовать любое простейшее изделие макраме



Салфетка, выполненная в технике макраме.