

Шифр участника техк.05.

Уважаемый участник!

Школьный этап олимпиады по технологии проходит в 2 тура:

- 1 тур – теоретический (вопросы и тесты, творческое задание);
- 2 тур – практическая работа: обработка швейного изделия или узла и моделирование;

Время на выполнение олимпиадных заданий:

- тестирование учащихся в течение - 45 мин.;
- выполнение практической работы - 90 мин.;

Общая максимальная сумма баллов, которую может набрать конкурсант - 60 баллов.

Эта сумма распределяется в следующих величинах по турам конкурса:

I тур. Теоретические задания (20 баллов)

- тестирование (проверка теоретических знаний) - 9 баллов;
- творческое задание (используя цветные карандаши) - 11 баллов.

II тур. Практическая работа (40 баллов)

- выполнение практического задания

Комплект для первого тура олимпиады включает 10 заданий, из которых 9 заданий теоретические и одно задание творческое.

Вам необходимо внимательно прочитать текст каждого задания и выполнить его в строгом соответствии с формулировкой, то есть дать на каждый из вопросов как можно более полный ответ и выполнить все необходимые расчеты.

Каждое правильно выполненное задание № 1-9 оценивается в 1 балл, полностью правильно выполненное задание № 10 оценивается в 11 баллов.

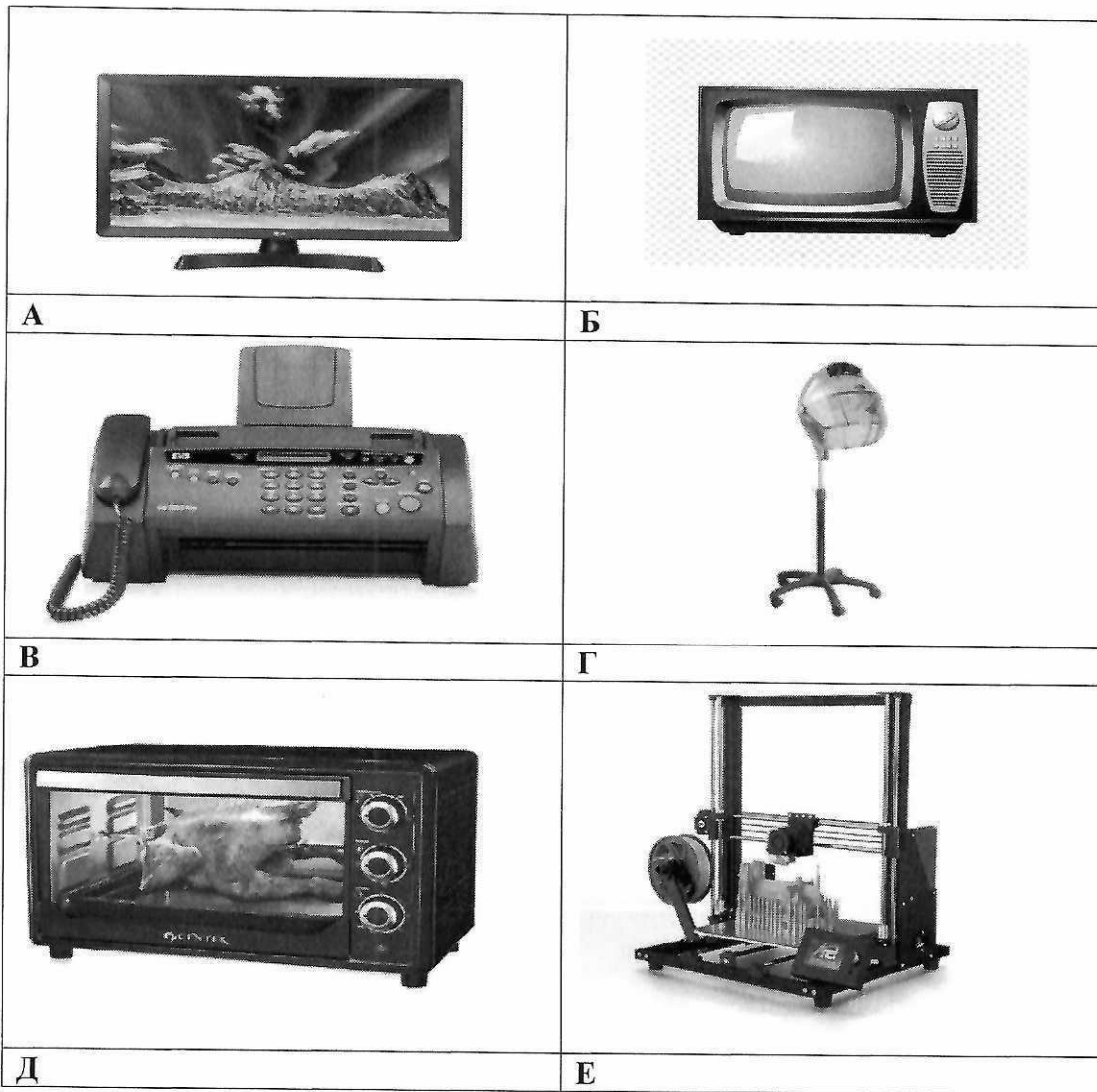
Максимальное количество баллов, которое участник может набрать в первом туре, составляет 20 баллов.

Продолжительность первого (теоретического) тура составляет 45 минут.

Шифр участника млхн 05

I тур. Теоретические задания

№ 1. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображён 3D-принтер.



1 Ответ: Е

№ 2. (1 балл) Экологические знаки информируют потребителя о различных показателях экологических свойств товаров. Рассмотрите приведённый знак. Из предложенных вариантов ответа выберите то описание, которое наиболее точно указывает, что означает данный знак.

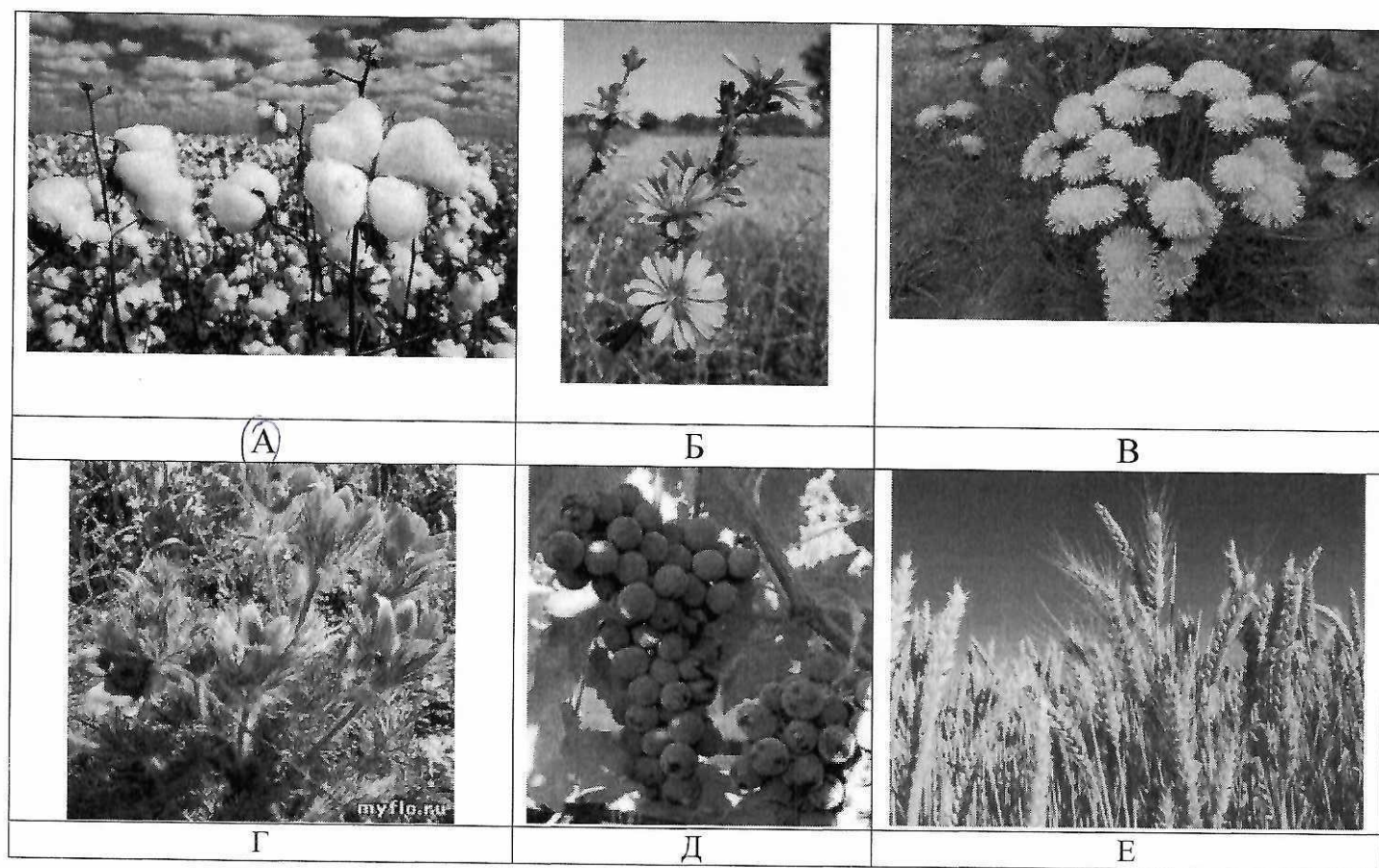


Шифр участника млхн. 05.

- А) Знак указывает, что объект опасен для окружающей среды.
Б) Знак означает, что данную вещь следует выбросить в урну.
В) Знак означает, что данный продукт может быть опасен для здоровья.
Г) Знак указывает, что данную вещь необходимо собирать и выбрасывать отдельно.

1 Ответ: Б



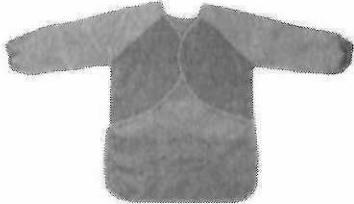
№ 3. (1 балл) Рассмотрите рисунки. Определите, на каких из них изображены сельскохозяйственные культуры.



0 Ответ: А, Е

№ 4. (1 балл) Установите соответствие между изображениями моделей фартуков и тем, для чего предназначены эти модели.

Шифр участника 012345

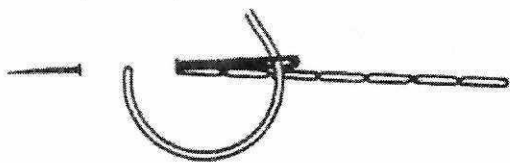
		
2 А -	Б - 1	В - 3

Назначение:

- 1) фартук продавца продовольственного магазина
- 2) парадная школьная форма сороковых-восемидесятых годов XX-го века
- 3) для детского творчества
- 4) для работы в саду
- 5) для работы на кухне

Ответ: 2 А, Б 1, В. 3.

№ 5. (1 балл) Напишите название шва.



Ответ: _____

№ 6. (1 балл) Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения.

- А) мясо Г) масло подсолнечное
Б) дайкон Д) рыба
В) яйцо Е) картофель

Ответ: _____

№ 7. (1 балл) Решите задачу.

Шифр участника техн.05.

Сколько бутербродов с колбасой можно приготовить из трёх батонов хлеба, 2 кг молочной колбасы и 300 г сливочного масла, если для приготовления 1 бутерброда нужно 50 г колбасы, 1 кусок хлеба и 5 г сливочного масла? Хлеб купили в нарезке, в одном батоне 25 кусков.

Решение:

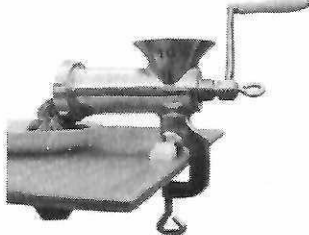

0 Ответ: 45

№ 8. (1 балл) Как по правилам этикета нужно расположить нож и вилку относительно тарелки?


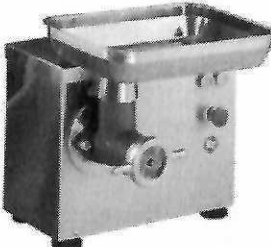
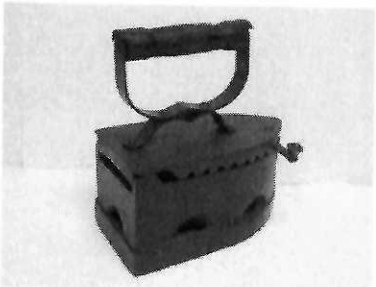
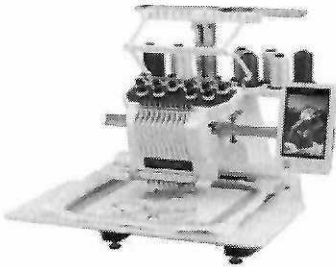
- А) нож и вилку справа, нож ближе к тарелке
- Б) нож справа, вилку слева
- В) нож и вилку слева, нож ближе к тарелке
- Г) нож и вилку справа, вилка ближе к тарелке
- Д) нож и вилку слева, вилка ближе к тарелке

1 Ответ: Б

№ 9. (1 балл) Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы. Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	

Шифр участника техн.05

2		Б	
3		В	

1 Ответ: 1Б, 2. В, 3А.

№ 10. (11 баллов). Творческое задание.

1. Выполните один из эскизов фартука (на выбор) по предложенному описанию, используя разные цвета, дополняя своей декоративной отделкой и фасонными изменениями:

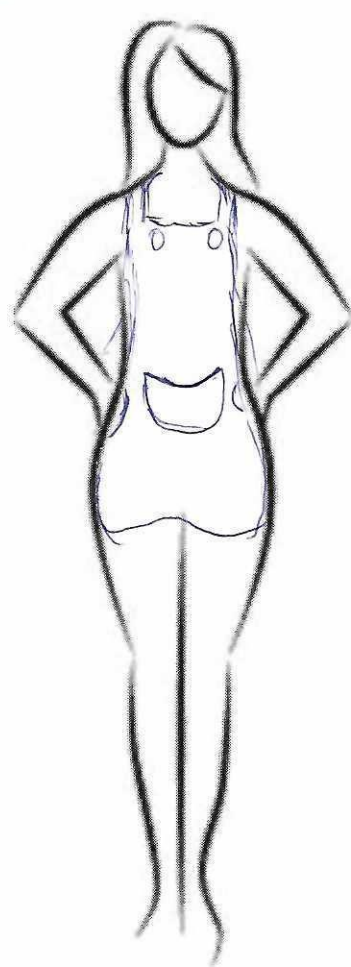
А) с закругленным низом, на бретелях, с двумя накладными карманами;

Б) отрезной с трапециевидным нагрудником, на бретелях, нижняя часть с мягкими складками по талии, низ которого заканчивается одним большим накладным карманом;

В) отрезной с нагрудником в форме сердца, на бретелях, нижняя часть со сборкой по линии талии.

2. Внесите ответы в таблицу:

Шифр участника техн.05

<p>Описание (А, Б, или В)</p> <p><u>А</u></p>	<p>Эскиз (5 балла)</p> <p>5</p> 
<p>Волокнистый состав ткани (3 балла)</p>	
<p>Декоративная отделка и фасонные изменения (3 балла)</p> <p>3</p>	

126

Шифр участника тех.н. 05

II тур. Практическая работа

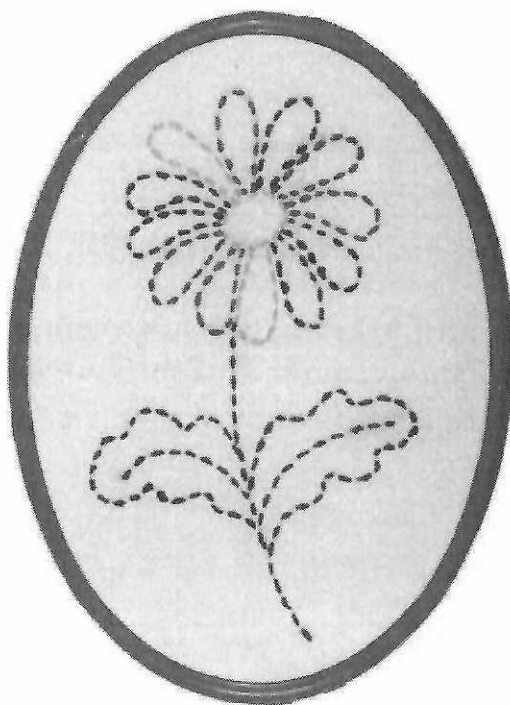
Выполнение вышивки «Цветик-семицветик»

(с использованием шва «вперёд иголку»)

Задание: выполните вышивку предложенного мотива, переведя его на ткань, используя шов «вперёд иголку».

Материалы, инструменты и оборудование:

ткань из хлопка светлых тонов размером 20 см × 20 см, рабочая коробка или папка с инструментами для выполнения вышивки, пяльца, нитки мулине, игла для вышивания, ножницы, копировальная бумага, карандаш, утюг, гладильная доска.



Шифр участника тех.05

**Инструкционно-технологическая карта
Выполнение вышивки «Цветик – семицветик»
(с использованием шва «вперёд иголку»)**

№ п/п	Операции	Технические условия
1	Прочитайте задание. Продумайте цветовое решение изделия.	
2	Используя лист с мотивом вышивки, аккуратно переведите рисунок на ткань, учитывая центр ткани	См. лист с мотивом вышивки
3	Выполните вышивку, используя различные цвета ниток мулине, применяя шов «вперёд иголку»	Цвет ниток по выбору участника; длина стежка – 3 мм; расстояние между стежками – 2 мм
4	Произведите окончательную ВТО с изнаночной стороны	Температура утюга – 180° С (хлопок/лён)

Самоконтроль

- Строчки и швы должны быть ровные и аккуратные.
- Цветовая гамма должна быть гармоничной.
- Должны соблюдаться правила безопасной работы.

Максимальная оценка: **40 баллов.**

Всероссийская олимпиада школьников по технологии (школьный этап)

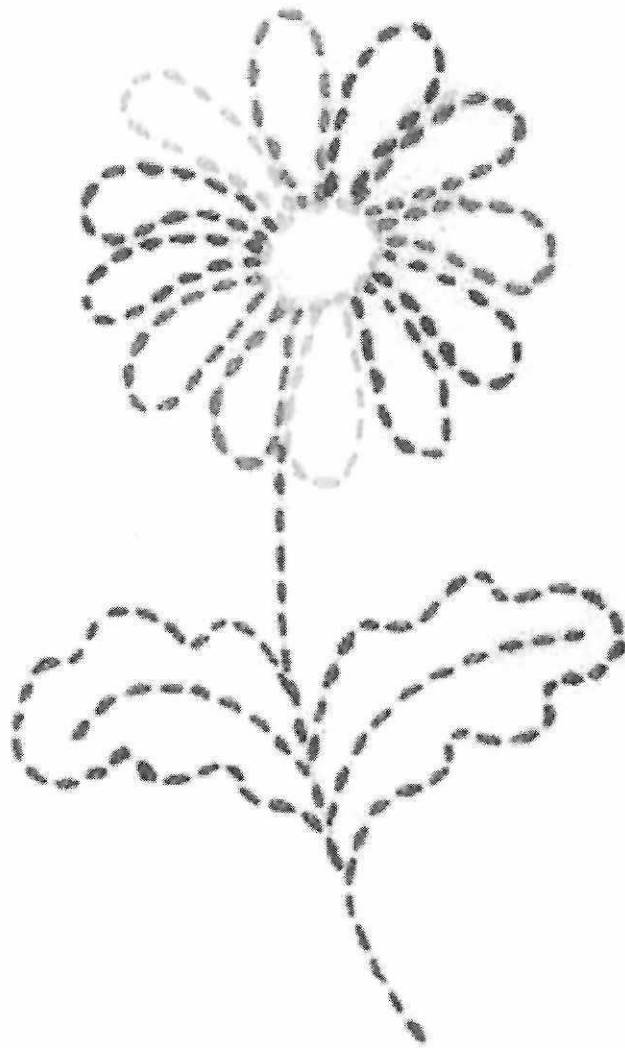
2023-2024 учебный год

направление «Культура дома, дизайн и технологии»

5-6 класс

Шифр участника техн. 05

Лист с мотивом вышивки



Шифр участника МЛН.05

**Карта пооперационного контроля практической работы
Выполнение вышивки «Цветик – семицветик»**

№ п/п	Критерии оценки	Максимальный балл	Баллы по факту
1	Переведённый рисунок расположен точно по центру ткани	2	
2	Вышивка выполнена по контуру рисунка	6	
3	Соблюдение длины стежков шва «вперёд иголку» (3 мм) – 4 балла, соблюдение расстояний между стежками (2 мм) – 4 балла	8	
4	Качество изнаночной стороны: равномерное затягивание стежков – 2 балла, отсутствие узелков – 2 балла, аккуратное закрепление ниток в начале и конце работы – 2 балла	6	
5	Внешний вид: гармоничная цветовая гамма – 3 балла, аккуратность выполненной работы – 4 балла, законченность вышивания мотива – 3 балла	10	
6	Качественно выполненная влажно-тепловая обработка изделия	5	
7	Соблюдение правил безопасной работы и правильная организация рабочего места	3	
	Всего	40	