

081064

Олимпиадная работа

по технологии
(предмет)

ученика(цы) 6 Б класса МБОУ «Школа № 50»

ФИО ученика (полностью) Афанасова Варвара Александровна

ФИО учителя (полностью) Самородова Татьяна Викторовна

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
2021/2022 учебный год**

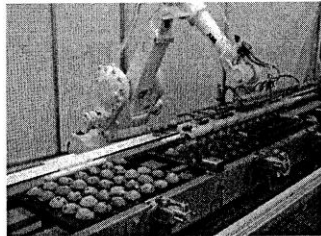
6 класс

Код участника: 188.
181064

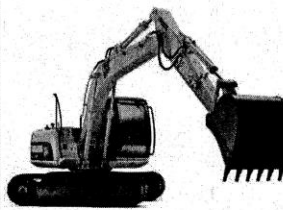
1. Проект – это:

- а) макет вновь создаваемого изделия;
- б) выполненный образец изделия;
- в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;
- г) технологическая карта;
- д) чертеж изделия.

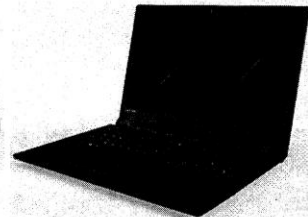
2. Из предложенных рисунков выберите все те, на которых изображены технологические машины.



а



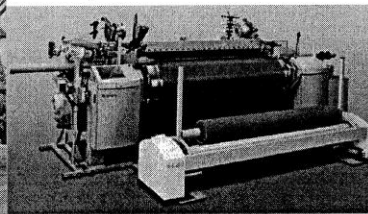
б



в



г



д

3. Основным строительным материалом для клеток ткани и органов человека являются (выберите 1 ответ):

- а) углеводы;
- б) белки;
- в) жиры;
- г) минеральные соли;
- д) витамины.

4. Среди перечисленных, укажите только крупы

- а. вермишелевая, б. перловая, в. гречневая, г. бобовая.

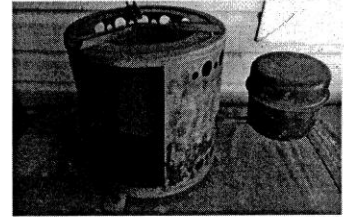
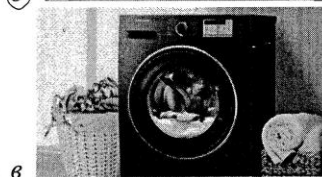
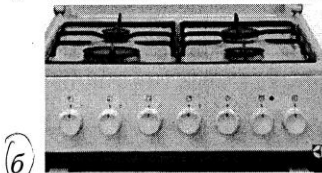
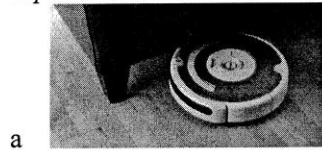
081 064

5. Установите соответствие между овощами и содержащимися в них веществами:

1 Свекла	а) Кальций
2 Капуста	б) Каротин
3 Картофель	в) Сахар
4 Морковь	г) Крахмал

1 - б, 2 - г, 3 - в, 4 - а

6. Эта бытовая техника широко использовалась в первой половине XX века. Что пришло ей на смену?



7. Установите соответствие между схемами и названиями видов планировок. (Каждой планировке подберите одно название)

<p>А</p>	1 – линейная кухня;
<p>Б</p>	2 – П-образная кухня;
	3 – линейная кухня с островком;
	4 – параллельная кухня

А-1, Б-2

8. Чтобы картофель не потемнел после очистки, его следует:
(отметьте знаком + правильный ответ)

- а) положить в холодильник;
- б) положить в холодную воду;
- в) положить в горячую воду;
- г) накрыть полотенцем.

081064

9. Жители центральных районов Австралии пригласили Деда Мороза и Снегурочку на новогодние праздники. Какими свойствами должен обладать материал для костюма Снегурочки, чтобы ей было комфортно в таком климате? Приведите пример такого материала. Ответ обоснуйте.

Шерсть

Потому что эта ткань очень теплая и прочная.

10. Лизе купили новые сапоги, на которых был такой значок. Из какого материала сделаны сапоги? (Выберите 1 ответ)

- а) натуральная кожа;
б) текстиль;
в) синтетические материалы;
г) кожа с покрытием.



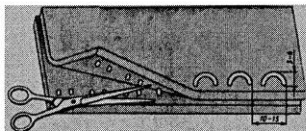
11. Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО утюг необходимо перемещать

- а. круговыми движениями;
б. вдоль нитей утка;
в. вдоль нитей основы;
г. в диагональном направлении;
д. в любом направлении.

12. Печатание - это: (отметьте знаком + правильный ответ)

- а) поглощение из раствора красящего вещества;
б) процесс нанесения цветного рисунка красителями; +
в) создание на поверхности ткани ворса;
г) удаление с поверхности выступающих кончиков волокон.

13. Какие стежки изображены на рисунке?



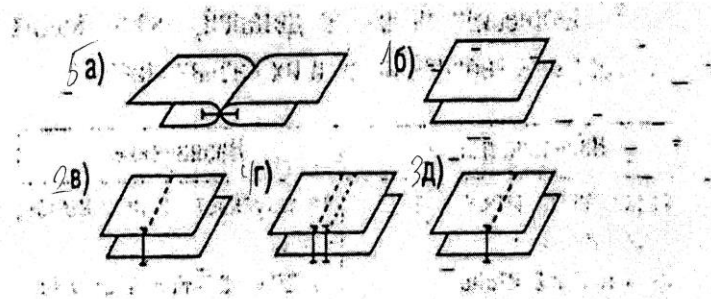
Ответ: контуровальные

14. Установите соответствие между рисунками фартуков и их выкройками.

1.	2.	3.	A.	Б.	В.	1 - B
						2 - A
						3 - B

081064

15. Расставьте цифры в соответствии с порядком выполнения стачного шва вразутюжку:



16. Что можно изменить с помощью моделирования

- а) размер изделия;
- б) фасон изделия;
- в) цвет изделия.

17. В какой технике выполнено изделие, изображённое на рисунке?

- а) вязание спицами;
- б) батик;
- в) вязание крючком;
- г) фелтинг.



18. Известно, что для ремонта гостиной потребуется 12 десятиметровых рулонов обоев шириной 0,5м. Сколько пачек обойного клея нужно купить, если одна пачка рассчитана на 40 м²?

Решение

$$12 \times 0,5 = 0,60$$

$$240 \times 0,60 = 2,4$$

Ответ: 2 пачки

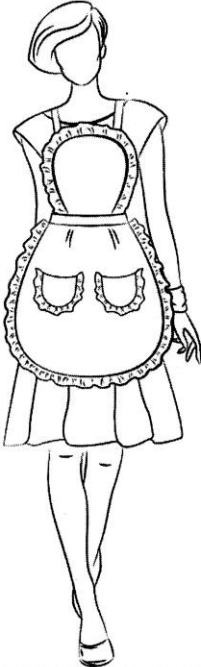
081064

Всероссийская олимпиада школьников по технологии
школьный этап
2021-2022 учебный год

Практическое задание
«Моделирование фартука»
6 класс

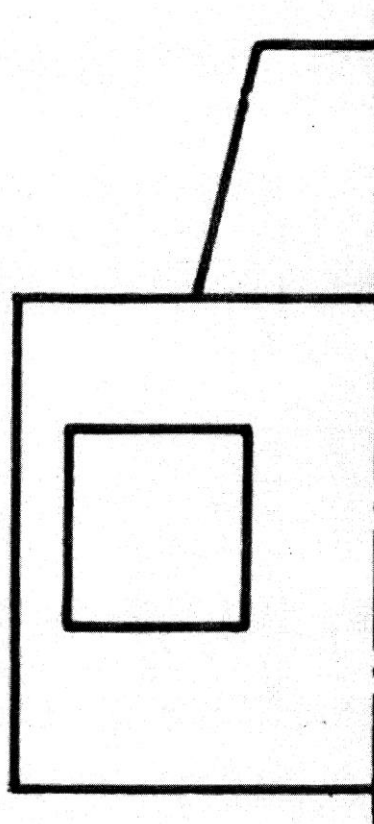
Задание:

1. Внимательно прочтите описание предложенной модели, рассмотрите эскиз и чертёж основы фартука с нагрудником.
2. Используя лист для вырезания, подготовьте шаблон основы фартука с нагрудником.
3. На бланке ответов (бланк No1) «Нанесение фасонных линий» подготовьте чертёж основы фартука с нагрудником (обведите шаблон).
4. На обведённом чертеже основы фартука с нагрудником нанесите новые фасонные линии в соответствии с предложенным эскизом.
5. Выполните моделирование: из бумаги изготовьте детали выкройки для раскладки на ткани. Клей не использовать.
6. На бланке ответов (бланк No2) «Результат моделирования» разложите все детали с учётом сгиба ткани и направления долевой нити. Обведите детали выкройки.
7. Нанесите на детали выкройки надписи, необходимые для раскроя изделия.

Эскиз	Описание модели
	<p>Нарядный фартук с фигурным нагрудником на бретелях и фигурной линией низа.</p> <p>Накладные фигурные карманы настроены на нижнюю часть фартука.</p> <p>Для придания объёма в нижней части фартука обработаны мягкие складки.</p> <p>Фартук завязывается сзади на пояс.</p> <p>Нагрудник, карманы и нижняя часть фартука отделаны оборками.</p>

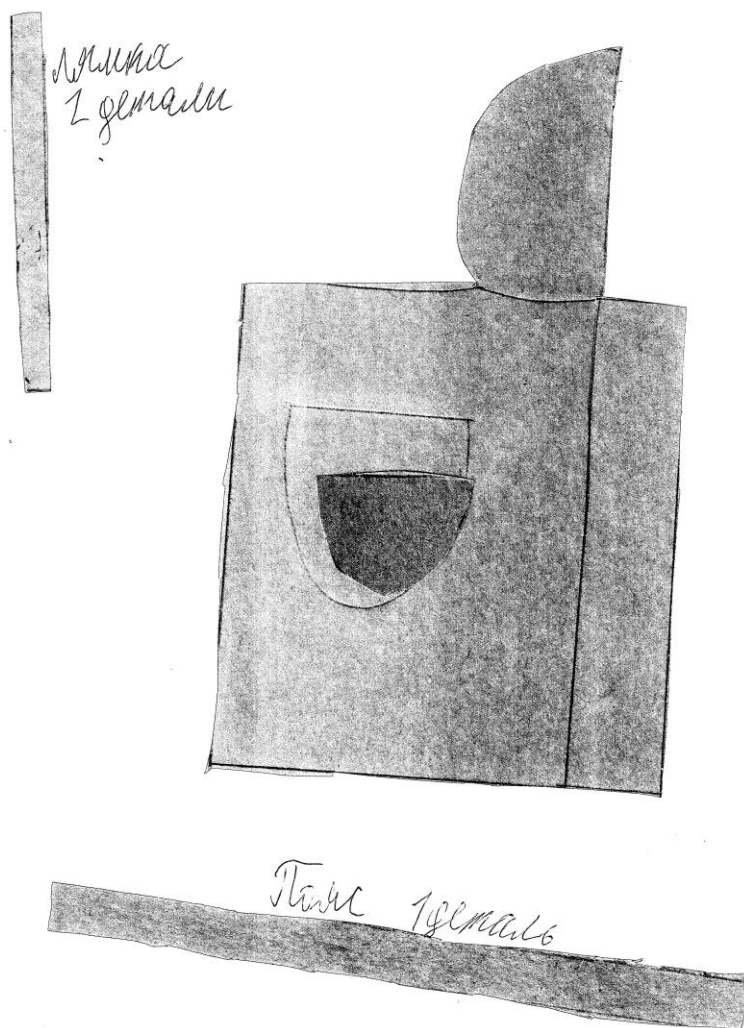
081064

Нанесение фасонных линий



081064

Результат моделирования



081 064

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
2021/2022 учебный год
6 класс**

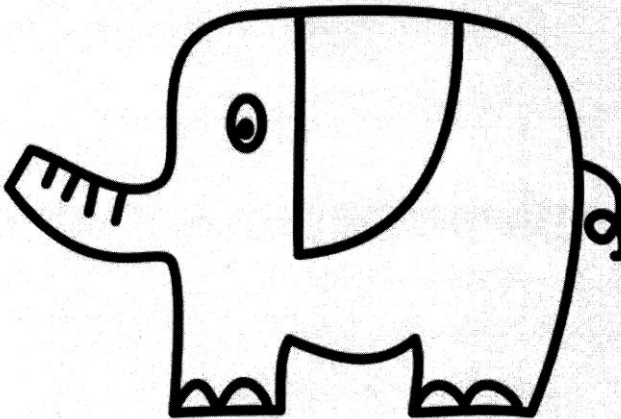
Изготовление салфетки.

Задание: изготовить декоративную салфетку.

Исходные материалы: хлопчатобумажная ткань гладкокрашеная, нитки мулине двух – трёх цветов, копировальная бумага, карандаш.

Размеры кроя: основная деталь (1 шт.) — 20 x 20 см.

Инструменты и оборудование: игла для вышивки, пяльцы; булавки, ножницы, утюг.

Последовательность выполнения работы	Графическое изображение
1. Переведите рисунок на ткань.	
2. Вышейте рисунок по контуру любым способом.	
3. Оформите глаз вышивкой, пуговицей или бусиной.	
4. Проведите ВТО.	

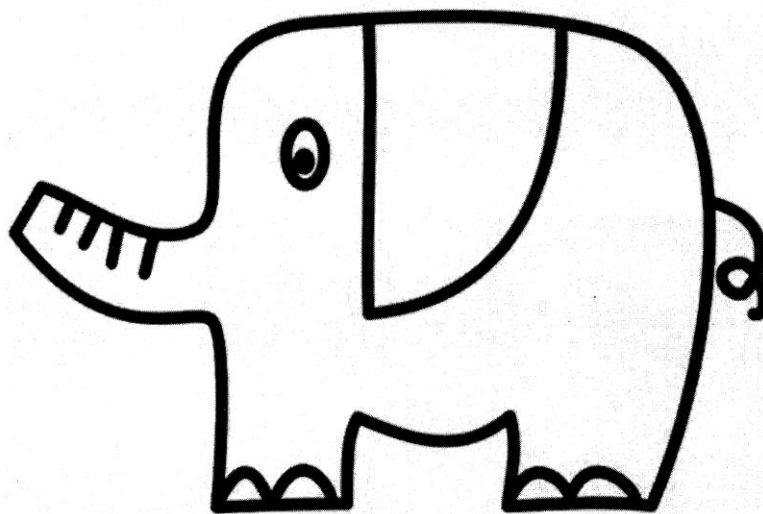
Самоконтроль:

- Качественный перевод рисунка на ткань.
- Ручные строчки должны быть ровными и аккуратными.
- Одинаковая длина стежка.
- Изнаночная сторона должна быть аккуратной, без узлов.
- Цветовая гамма ниток должна сочетаться.
- Соблюдение правил безопасной работы.

081064



081 064



Карта послеоперационного контроля

№	Критерии оценки	Баллы
1.	Качество перевода рисунка	4
2.	Вышивка выполнена по контуру рисунка	4
3.	Качество выполнения глаза.	2
4.	Качество изнаночной стороны.	4
5.	Внешний вид (гармоничная цветовая гамма подобранных ниток и элементов декора, аккуратность выполненной работы)	4
6.	Соблюдение правил техники безопасности	2
Итого		20