

Шифр: УВАТ ТЕХ □□ - □□□ \_\_\_\_\_ Балл

Номер задания	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2	3	4	5	6	7	8	итого
Баллы													



**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ОБЛАСТНОЙ ПРЕДМЕТНОЙ  
ОЛИМПИАДЫ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**2024 – 2025 уч. год**

**4 класс**

*Здравствуй, юный любитель технологии!*

*Приглашаем тебя к интеллектуальному соревнованию. Внимательно читай каждое задание. Выполнять задания можно в любом порядке. На выполнение заданий отводится 45 минут.*

*Желаем успехов!*

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

*(максимальный балл: 29 баллов)*




**Задание 1. Выбери правильный ответ (за каждый правильный ответ 1 балл)**

**1.1. Выберите из предложенных рисунков все те, на которых изображены изделия, выполненные в технике хохломской росписи.**



**Ответ:** \_\_\_\_\_

**1.2. Рассмотрите предложенные фотографии и расположите данные объекты в порядке их изобретения.**

		
<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**1.3. Какой материал не является природными? Выберите один ответ:**

**А** семена растений

**Б** пластилин

**В** глина

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**1.4. Определите наиболее полезное использование детского мастерства по поделкам:**

**А** ремонт учебников и книг с использованием бумаги, скотча, картона и ткани;

**Б** изготовление бумажных мячиков для походов на природу;

**В** вырезка мелкой разноцветной конфетти из ненужной бумаги для рассыпки на празднике;

**Г** изготовление острого предмета для использования на детском кухонном уголке в виде ножа.

**Ответ:** \_\_\_\_\_

**1.5. Отметь ткани растительного происхождения:**

**А** Хлопок

**Б** Капрон

**В** Лён

**Г** Шерсть

**Д** Шёлк

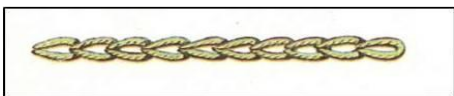
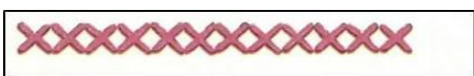
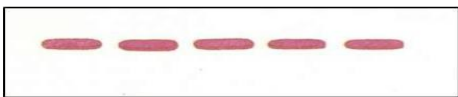
**Ответ:** \_\_\_\_\_

**Задание 2. К каждому понятию из левого столбика подберите соответствующее определение из правого столбика, укажите стрелками**

Технология		изделие, изготовленное из однородного материала без применения сборочных операций
Технический рисунок		последовательность операций и приемов по преобразованию сырья (материалов), энергии и информации в конечный продукт, имеющий личностную или общественную значимость
Деталь		образец (приспособление), по которому изготавливают какие-либо одинаковые детали
Трафарет		самостоятельное графическое изображение или дополнение к чертежу. Выполняется от руки с соблюдением пропорций на глаз; могут быть указаны размеры
Шаблон		приспособление для ускорения чертежно-графических работ – пластина с отверстиями, выполненными по форме и с размерами деталей и их элементов

**Максимальный балл: 5**

**Задание 3. Установите соответствие между названием шва и его изображением, укажи стрелками**

№ п/п	Виды швов		Название швов
1.			Шов вперед иголку
2.			Тамбурный
3.			Шов «Крест»

**Максимальный балл: 3**

**Задание 4. Укажи стрелками части персонального компьютера с их назначением:**

Монитор		Управление
Клавиатура		Мозг
Мышь		Экран
Системный блок		Набор текста

**Максимальный балл: 4**

**Задание 5. Отгадай, о чем идет речь.**

Легко поддающаяся формовке масса, получаемая из смеси волокнистых материалов (бумаги, картона) с клеящими веществами, крахмалом, гипсом) называется \_\_\_\_\_

*Максимальный балл: 3*

**Задание 6. Закончи пословицу**

Без топора - не плотник, без иглы – ... \_\_\_\_\_

Длинная нитка – ... \_\_\_\_\_

Делу время, ... \_\_\_\_\_

Семь раз отмерь, ... \_\_\_\_\_

Неладно скроен, ... \_\_\_\_\_

Дело мастера ... \_\_\_\_\_

*Максимальный балл: 3*

**Задание 7. Таня решила вырастить из черенка комнатное растение традесканцию. Расставь по порядку номера действий, которые она должна осуществить.**

- \_\_\_ высадить окоренившийся черенок традесканции в цветочный горшок с почвой
- \_\_\_ дождаться появления на черенке традесканции корней
- \_\_\_ поместить черенок традесканции в стакан с водой
- \_\_\_ поставить стакан с черенком в тёплое и освещённое место
- \_\_\_ приготовить черенок традесканции

*Максимальный балл: 3*

**Задание 8. Что Вы думаете об этой картинке? Ваши мысли об этих милых мишках.**



**Ответ:**

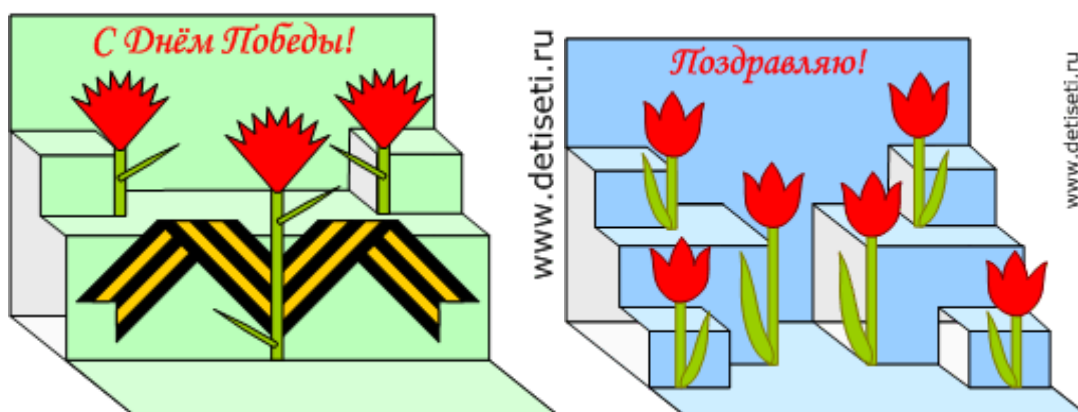
---

Максимальный балл: 3

## ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

(максимальное количество баллов – 30 баллов)

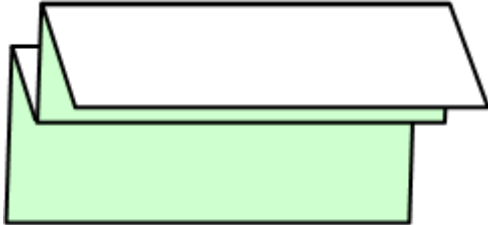
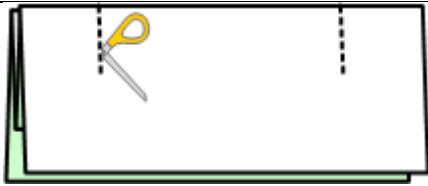

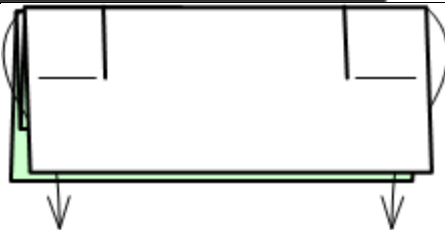
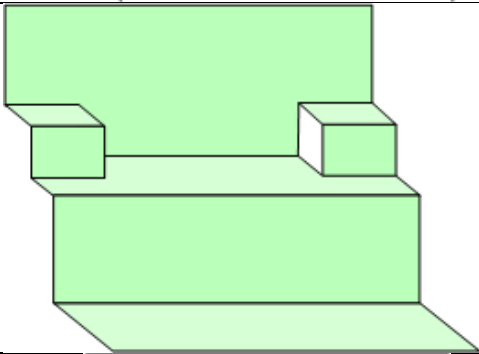
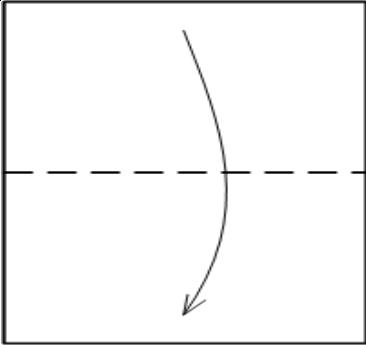
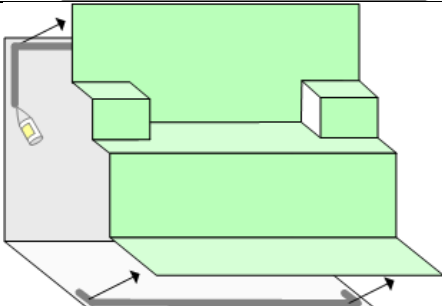
Дорогие ребята! Подарите приятный подарок ветеранам на 80-летие Победы – объёмную открытку. Такая открытка – отличный подарок на День Победы



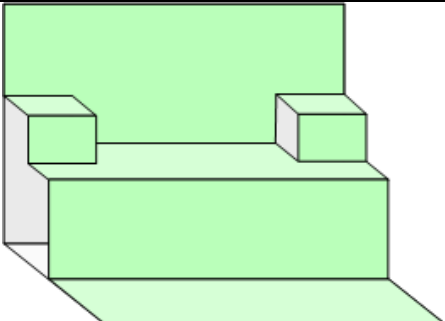
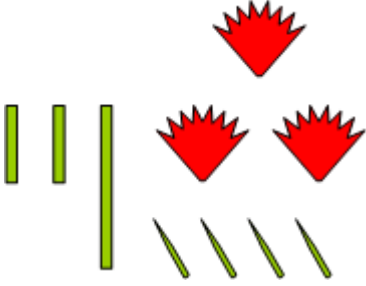

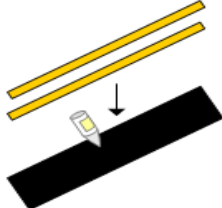
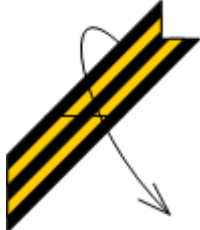
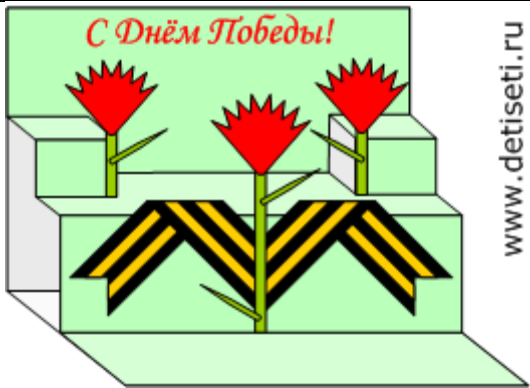
1. Выбрать вариант открытки (А или Б).
2. Выполнить изделие согласно технологической карте.

### Технологическая карта

Описание работы	Рисунок
1. Согните лист цветной бумаги пополам	
2. Согните каждую сторону ещё раз	

<p>3. Получилась фигурка, показанная на рисунке</p>	
<p>4. Сделайте два надреза</p>	
<p>5. Согните и разогните обратно уголки так, как показано на рисунке</p>	
<p>6. Вогните уголки внутрь по получившимся изгибам</p>	
<p>7. Первая часть открытки готова</p>	
<p>8. Согните второй лист цветной бумаги пополам</p>	
<p>9. Приклейте заготовку открытки к обложке</p>	



<p>10. Открытка почти готова</p>	
<p>11. Вырежьте из зелёной бумаги стебли и листки для гвоздик, а из красной бумаги цветки(вариант А) или вырежьте из красной бумаги цветки (если выбрали вариант Б)</p>	<p>Вариант А</p>  <p>Вариант Б</p> 
<p>12. Теперь сделаем георгиевскую ленточку. Для этого приклейте на широкую чёрную полосу две оранжевые узкие полосы</p>	
<p>13. Получившуюся георгиевскую ленточку подрежьте с краёв так, как показано на рисунке и согните её по середине</p>	
<p>14. Наклейте георгиевские ленточки, а затем стебли гвоздик. Цветки и листочки наклейте на стебли. Добавьте поздравительную надпись и открытка готова</p>	
<p>2. Заверши оформление открытки, дополнив композицию с учетом выбранного варианта (А или Б)</p>	

**Для выполнения практической работы приготовить следующие инструменты и материалы:**

1. Цветная бумага
2. Ножницы
3. Клей
4. Линейка
5. Простой карандаш
6. Маркер



