ОБРАБОТКА ГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Домашнее задание

п.1.12 стр. 46 (учебник Л.Босова 5 класс)

вопрос №1 стр.47 (письменно в тетрадь)

На этом уроке вы

Узнаете, что такое обработка информации и какие типы обработки информации существуют

Научитесь изменять форму представления графической информации

Самостоятельно выполните практическую работу №12 «Создаём комбинированные документы»

Работа в группах

Задание

1 группа. **Назовите тип информации, представленной в виде письменного текста.**

2 группа. **Назовите тип информации, представленной перед вами: «56-33=23».**

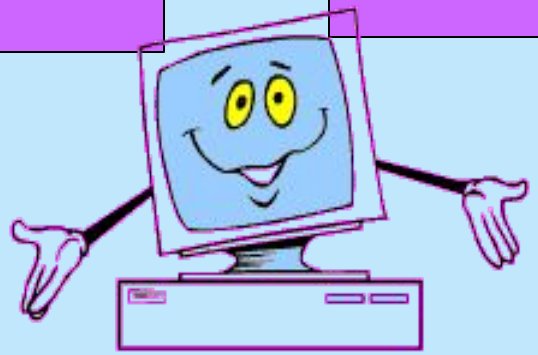
3 группа. **Назовите тип информации, представленной в виде фотографии, рисунка.**

4 группа. **Назовите тип информации, которую передают аудиозаписи.**

Информация- это знания, получаемые из различных источников

ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ

- ТЕКСТОВАЯ
- ГРАФИЧЕСКАЯ
- ЧИСЛОВАЯ
- ЗВУКОВАЯ



Вид деятельности: работа с учебником

стр. 46 п.1.12

Вопросы к параграфу

1. Что такое обработка информации?
2. Перечислите типы обработки информации.

Запомни!

Обработка информации – это решение информационной задачи.

Обработка информации бывает двух типов:

- **обработка, связанная с получением нового содержания, новой информацией;**
- **обработка, связанная с изменением формы информации, но не изменяющая её содержания.**

Устные задания на определения типа обработки информации

Типы обработки информации:

- **обработка, связанная с <u>получением новой</u> информации;**
- **обработка, связанная с <u>изменением формы</u> информации.**

Учащиеся решают задачу

«В кабинете информатики 10 компьютеров. В новом учебном году подарили ещё 5 компьютеров. Сколько компьютеров в кабинете информатики?»

Пешеход определяет, что означает этот знак

Типы обработки информации:

- обработка, связанная с <u>получением новой</u> информации;
- обработка, связанная с <u>изменением формы</u> информации.

Человек фотографирует памятники архитектуры.

Типы обработки информации:

- обработка, связанная с <u>получением новой</u> информации;
- обработка, связанная с <u>изменением формы</u> информации.

Ученик решает задание

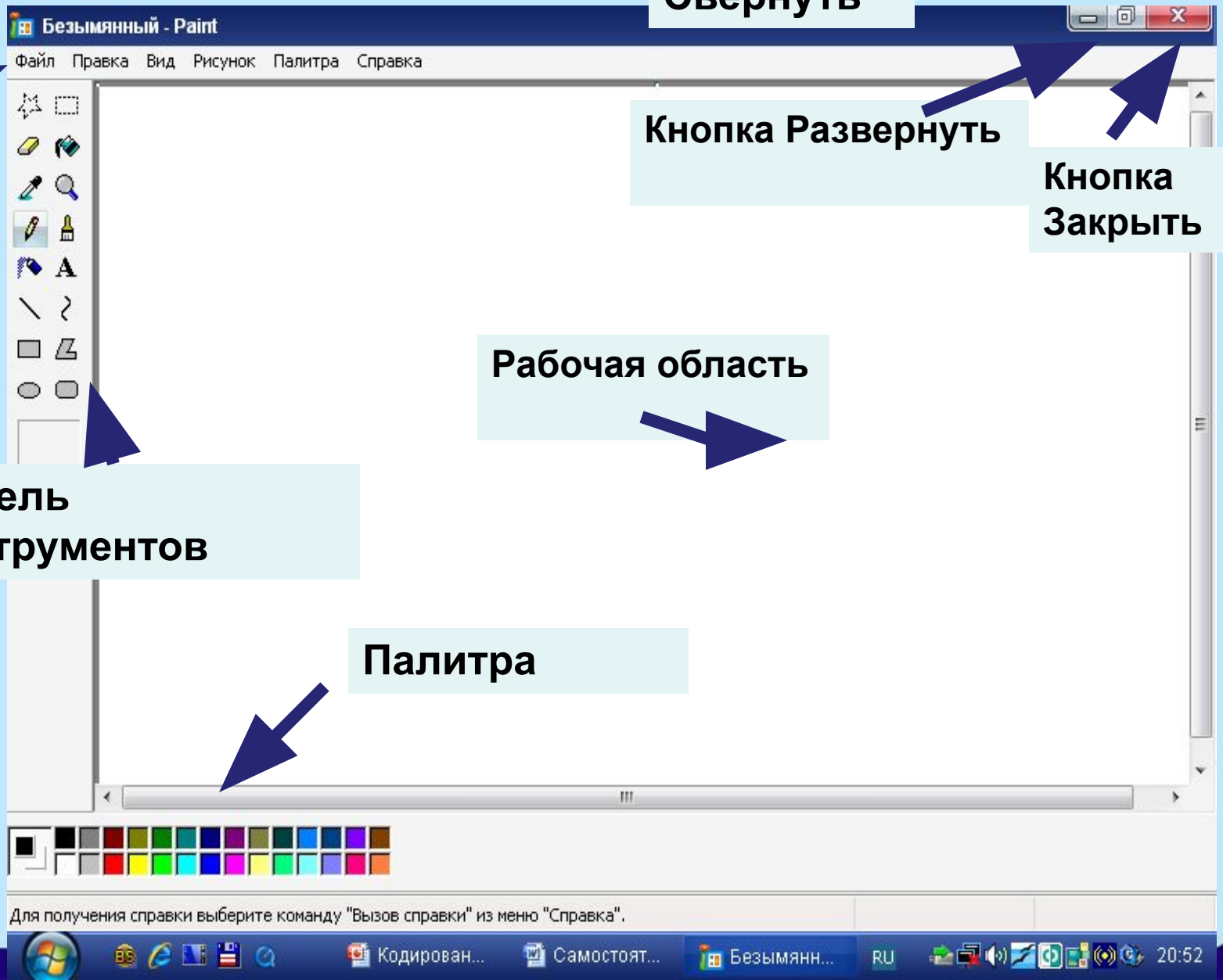
«Вычисли 280+11»

Типы обработки информации:

- **обработка, связанная с <u>получением новой</u> информации;**
- **обработка, связанная с <u>изменением формы</u> информации.**

Графический редактор Paint

Графический редактор – это программа создания, редактирования и просмотра графических изображений.


Строка заголовка
Кнопка Свернуть
Безымянный - Paint
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка
Строка меню
Кнопка Развернуть
Кнопка Закрыть
Рабочая область
Панель инструментов
Палитра
Для получения справки выберите команду "Вызов справки" из меню "Справка".
Кодирован...
Самостоят...
Безымянн...
RU
20:52

Соотнесите надписи с изображением.

Ластик

Пипетка

Карандаш

Распылитель

Прямая

Прямоугольник

Овал

Выделение произвольной области

Выделение

Заливка

Масштаб

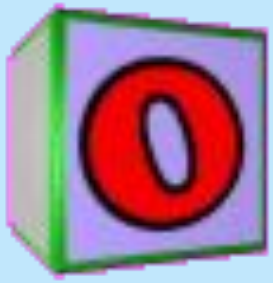
Кисть

Кривая

Многоугольник

Скруглённый прямоугольник

Кривая



Тестовая работа

Вариант №1	Вариант №2
Укажите инструменты графического редактора: a) Ластик; b) Карандаш; c) Ножницы; d) Ручка; e) Прямоугольник; f) Распылитель. **2. Укажите элементы окна программы :** 1. Палитра; a) Рабочая область; b) Панель форматирования; c) Панель инструментов; d) Кнопка Закрыть; e) Полосы прокрутки. **3. Какая строка окна программы отражает имя открытого файла:** • Панель форматирования; 1. Строка заголовка; a) Строка меню; b) Палитра; c) Строка состояния; d) Панель атрибутов текста.	**Укажите инструменты графического редактора**: a) Валик; b) Карандаш; c) Масштаб; d) Кисть; e) Линейка; f) Выделение. **2. Укажите элементы окна программы :** 1. Строка заголовка; a) Кнопка Свернуть; b) Панель форматирования; c) Панель инструментов; d) Палитра; e) Полосы прокрутки. **3. Какая строка окна программы отражает имя открытого файла:** • Строка состояния; 1. Строка заголовка; a) Строка меню; b) Панель форматирования; c) Рабочее поле; d) Панель инструментов.

Ответы на задания теста

ВАРИАНТ 1	ВАРИАНТ2
№1 a, b, e, f	№1 b, c, d, f
№ 2 a, b, d, e, f	№ 2 a, b, d, e, f
№ 3 b	№ 3 b

Критерии оценки

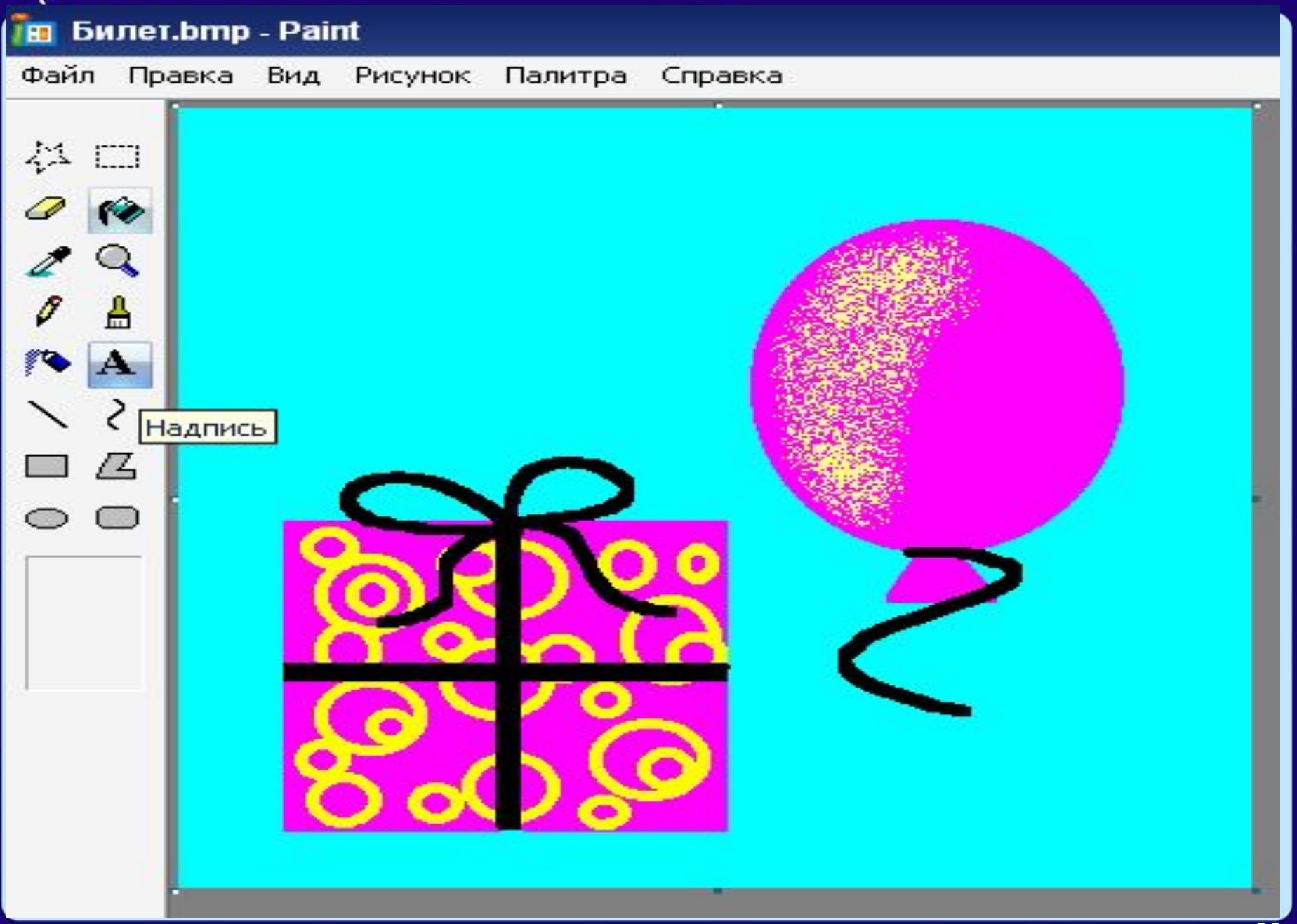
ОТМЕТКА	БАЛЛЫ
5	10
4	7-9
3	5-6
2	меньше пяти

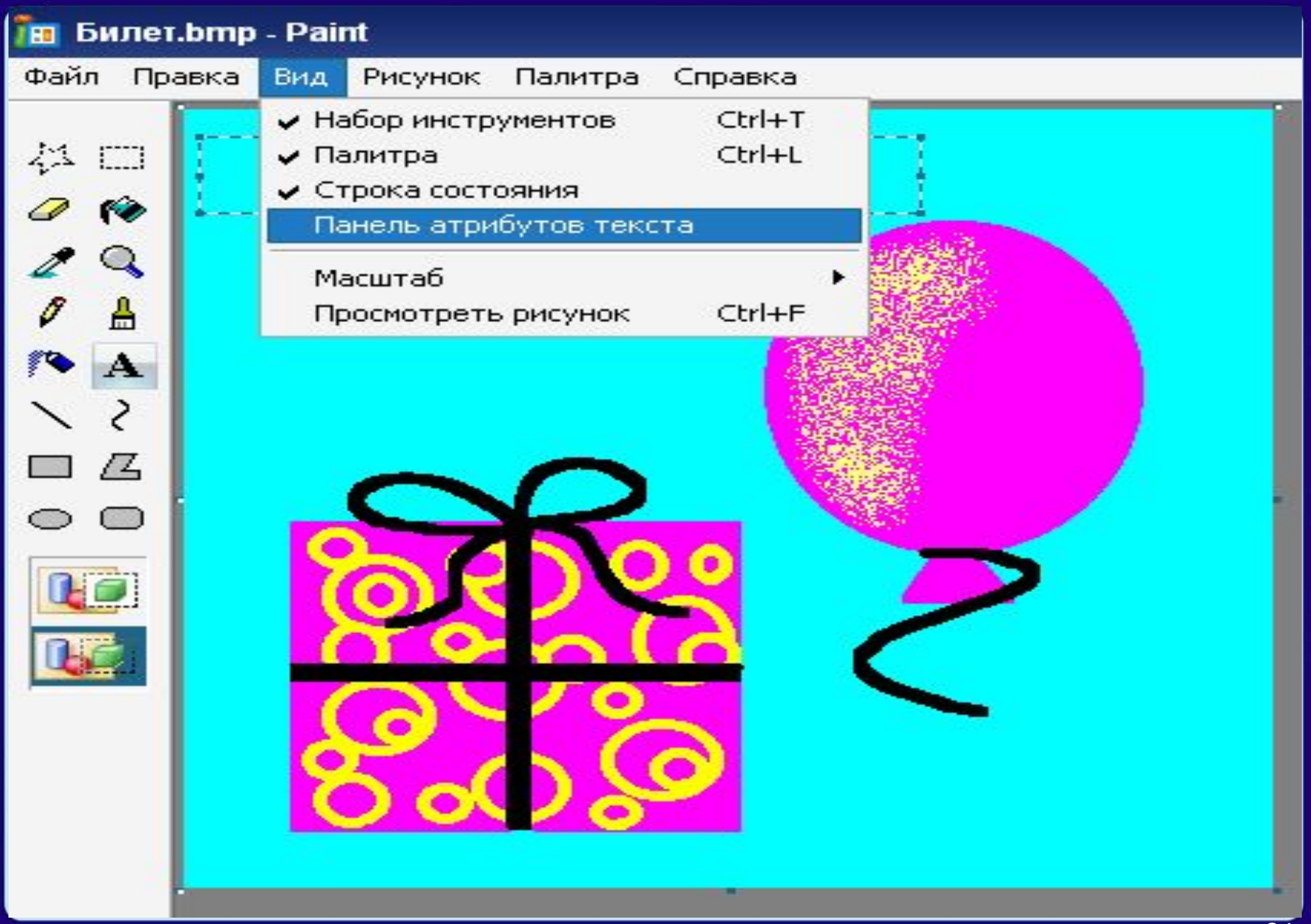
Динамическая пауза

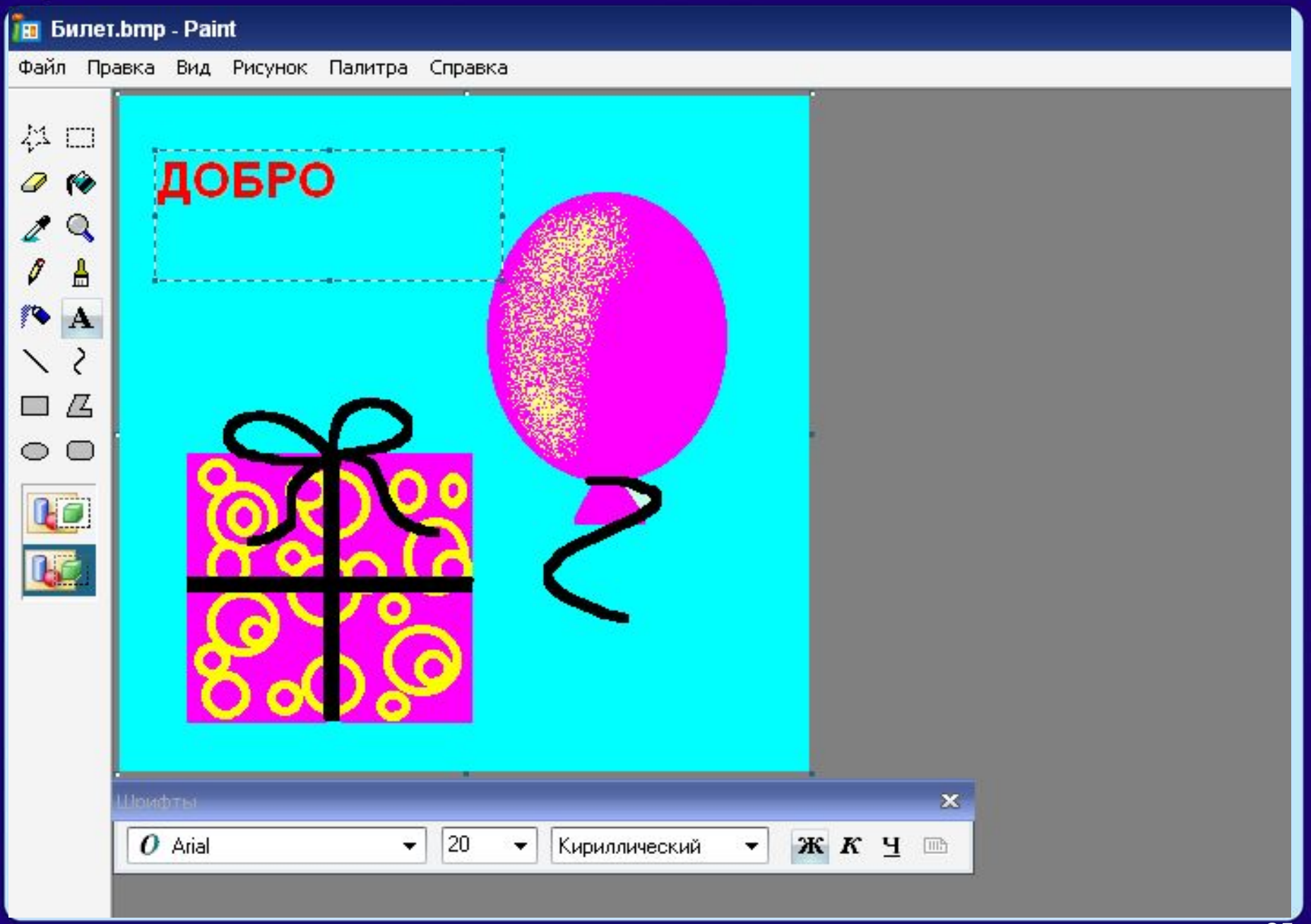
Руки на пояс, ноги - шире.
Потянулись - выше, выше.
Приседаем - ниже, ниже.
Встали - присели, встали - присели.
А теперь за компьютеры сели.

Практическая работа №12. Создаём комбинированные документы.

Учебник Л. Босова 5 класс, стр. 174


Билет.bmp - Paint
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка
Надпись


Билет.bmp - Paint
Файл
Правка
Вид
Рисунок
Палитра
Справка
Набор инструментов Ctrl+T
Палитра Ctrl+L
Строка состояния
Панель атрибутов текста
Масштаб
Просмотреть рисунок Ctrl+F


Билет.bmp - Paint
Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка
ДОБРО
Шрифты
Arial
20
Кириллический
Ж К Ч

Билет.bmp - Paint

Файл Правка Вид Рисунок Палитра Справка

Давайте обсудим

1. Какие виды информации вы знаете?
2. Что такое обработка информации?
3. Перечислите типы обработки информации.
4. При создании приглашения по образцу какой тип обработки информации вы применили?

До новых встреч!