# Министерство образования Московской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «XXXX»

09.02.07

#### ОТЧЕТ

# По лабораторным работам ОП 03 Информационные технологии ККОО.ИТХХХХ.000

Студент	
Преподаватель	
Дата защиты	Оценка

### Лабораторная работа №11.

#### Работа в графическом редакторе Paint

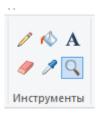
#### Сетка

1. Запустите Paint (Пуск – Программы – Стандартные – Paint).



#### Рисунок 1 Paint

2. Выберите инструмент Масштаб



### Рисунок 2 Инструменты

3. На Панели дополнительных возможностей выберите 8 (это масштаб 800%).

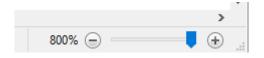


Рисунок 3 Масштаб

4. В строке Меню выберите Вид – Масштаб – Показать сетку

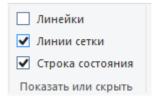


Рисунок 4 Линии стеки

5. Выберите инструмент Кисть

						Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

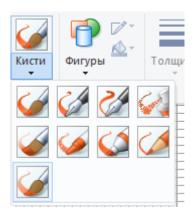


Рисунок 5 – Кисти

- 6. На Панели дополнительных возможностей выберите квадратную форму кисти, меньшего размера.
  - 7. Расшифруйте рисунок

(Каждая цифра соответствует одному щелчку мыши при выбранном инструменте Кисть)

- 1 красный
- 2 жёлтый
- 3 зелёный
- 4 коричневый
- 5 голубой

5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	5	5	5	5	1	5	5	5	5	5
5	5	5	5	1	1	5	5	5	5	5
5	5	5	1	2	1	1	5	5	5	5
5	5	1	1	1	1	1	1	5	5	5
5	1	1	1	1	2	1	1	5	5	5
5	1	2	1	1	1	1	2	1	5	5
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5
5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5
5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5
5	5	5	2	2	2	2	5	5	5	5
5	5	5	5	2	2	5	5	5	5	5
3	5	5	5	2	2	5	3	5	5	5
5	3	5	3	2	2	3	3	5	5	3
3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	4
3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Рисунок 6 Зашифрованный рисунок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

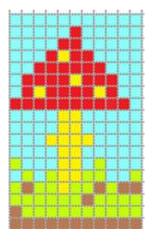


Рисунок 7 Расшифрованный рисунок

- 1 голубой
- 2-жёлтый
- 3 красный
- 4 зелёный
- 5 оранжевый

1     1     1     2     2     1											
1     2     2     2     1     1     5     3     3     3     1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
1     1     2     2     1     1     1     5     3     3     1       1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
1     1	1	2	2	2	2	1	1	5	3	3	3
1 <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>1</td>	1	1	2	2	1	1	1	5	3	3	1
1     1	1	1	1	1	1	1	1	5	3	3	3
1 1 1 1 1 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   2 <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
1     1     1     1     4     4     4     4     5     1	1	1	1	1	1	1	4	5	1	1	1
1 1 1 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2   2 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2   1 1 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1   1 1 2 2 <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	1	1	1	1	1	4	4	5	1	1	1
1 1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 4 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   4 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 4 4 4 4 4 4 2 2 2 2   2 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	1	1	1	1	4	4	4	5	1	1	1
1 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   4 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2   1 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	1	1	1	4	4	4	4	5	1	1	1
4 4 4 4 4 4 4 5 1 1 1 1   1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1 1   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2   1 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	1	1	4	4	4	4	4	5	1	1	1
1 1 1 1 1 1 1 5 1 1 1   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2   2 2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2   1 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	1	4	4	4	4	4	4	5	1	1	1
2 1 <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td>	4	4	4	4	4	4	4	5	1	1	1
2 2 4 4 4 4 4 2 2 2 2   1 2 2 2 2 5 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	1	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1
1 2 2 2 2 5 5 5 5 2 1   1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1 1 2 2 2 2 2 2 1 1	2	2	4	4	4	4	4	2	2	2	2
	1	2	2	2	2	5	5	5	5	2	1
	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1
	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1

Рисунок 8 Зашифрованный рисунок

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

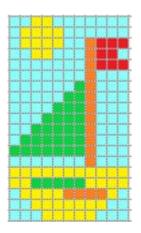


Рисунок 9 Расшифрованный рисунок

1 – синий

2-жёлтый

3 – красный

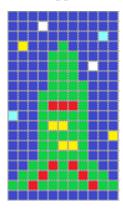
4 – зелёный

5 – голубой

6 – белый

1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	1
1	2	1	1	1	4	1	1	1	1	1
1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	1
1	1	1	1	4	4	4	1	6	1	1
1	1	1	1	4	4	4	1	1	1	1
1	1	1	1	4	4	4	4	1	1	1
1	1	1	4	4	4	4	4	1	1	1
1	1	1	4	3	3	3	4	1	1	1
5	1	1	4	4	4	4	4	1	1	1
1	1	1	4	2	2	4	4	1	1	1
1	1	1	4	4	4	4	4	1	1	2
1	1	1	4	4	2	2	4	1	1	1
1	1	1	4	4	4	4	4	1	1	1
1	1	4	4	3	4	3	4	4	1	1
1	4	4	3	4	4	4	3	4	4	1
4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Рисунок 10 Зашифрованный рисунок



			·	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

## Рисунок 11 Расшифрованный рисунок

- 1 зелёный
- 2 синий
- 3 жёлтый
- 4 красный
- 5 оранжевый
- 6 голубой
- 7 коричневый

6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	4	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	1	6	6	6	6	6
6	6	6	6	1	1	1	6	6	6	6
6	6	6	1	1	1	3	1	6	6	6
6	6	1	1	1	1	1	1	1	6	6
6	6	6	6	1	1	1	6	6	6	6
6	6	6	1	6	1	1	1	6	6	6
6	6	1	1	1	1	1	4	1	6	6
6	1	5	1	1	1	1	1	1	1	6
6	6	6	6	1	3	1	6	6	6	6
6	6	6	1	1	1	1	1	6	6	6
6	6	1	1	4	1	1	1	2	6	6
6	1	1	1	1	1	5	1	1	1	6
1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6
6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6

Рисунок 12 Зашифрованный рисунок

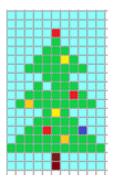


Рисунок 13 Расшифрованный рисунок

Летучий змей

- 1. Выберите инструмент:
- 2. Прямоугольник. 2-ой вид: Закрашенная фигура с контуром. Установите основной цвет — красный (щелчок левой кнопкой) и фоновый — жёлтый (щелчок правой кнопкой).

						Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	6
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		0

Нарисуйте маленький прямоугольник, поверх него чуть ниже следующий (побольше) и т.д.

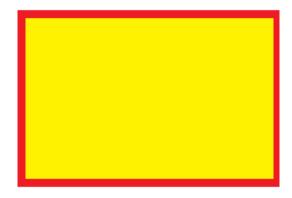


Рисунок 14 Прямоугольник

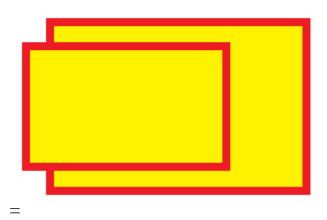


Рисунок 15 Прямоугольники

Продолжайте рисовать прямоугольники Нарисуйте летучего змея.

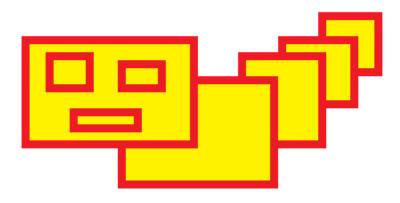


Рисунок 16 Летучий змей

3. Эллипс. 3-ий вид: Закрашенная фигура без контура

Нарисуйте солнце.

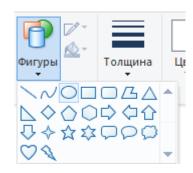


Рисунок 17 Эллипс

4. Линия. Нарисуйте лучи солнца.

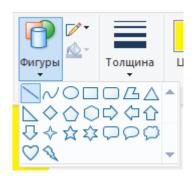


Рисунок 18 Линия

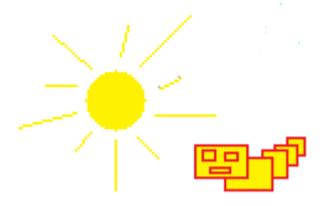


Рисунок 19 Готовый рисунок

## Кораблик

- 1. Выбери инструмент Линия.
- 2. Нарисуй кораблик.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

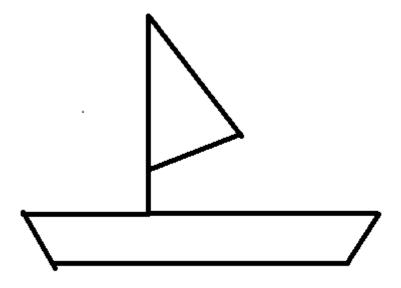


Рисунок 20 Кораблик

3. Выбери инструмент Заливка.

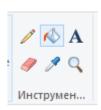


Рисунок 21 Заливка

- 4. Закрась кораблик, выбирая цвета на Палитре цветов.
- 5. Выбери инструмент Кисть.
- 6. Укрась кораблик (используя круглую и квадратную форму кисти).

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

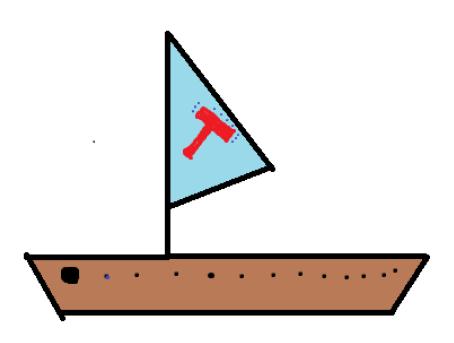


Рисунок 22 Украшенный кораблик

- 7. Выбери инструмент Распылитель.
- 8. Нарисуй море, солнце, облака, выбирая подходящие цвета на Палитре цветов.

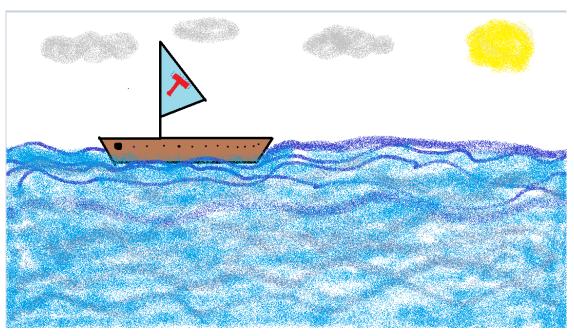


Рисунок 23 Готовый рисунок

## Гусеница

- 1. Запустите Paint.
- 2. Выберите инструмент Эллипс, нарисуйте круг.

						Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

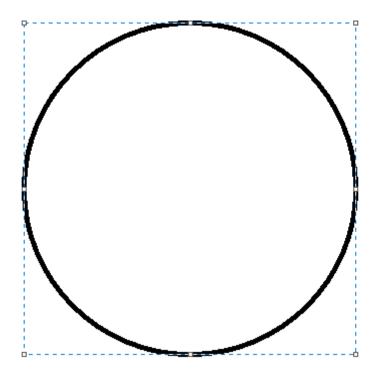


Рисунок 24 Круг

Выберите инструмент Линия, создайте изображение. 3.



Рисунок 25 Изображение

4. Выберите инструмент Выделение, выделите изображение

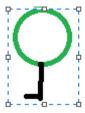


Рисунок 26 Выделение

5. Выберите вид: прозрачное изображение.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

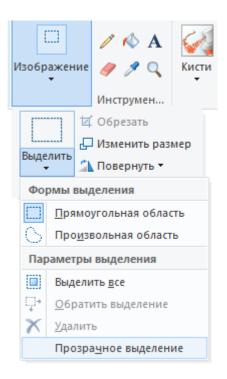


Рисунок 27 Прозрачное изображение

- 6. Меню Правка Копировать
- 7. Меню Правка Вставить, переместите скопированный фрагмент

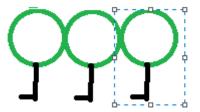


Рисунок 28 Скопированный фрагмент

8. Выполните команду «Вставить» несколько раз.

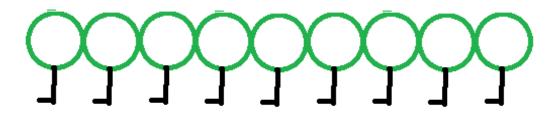
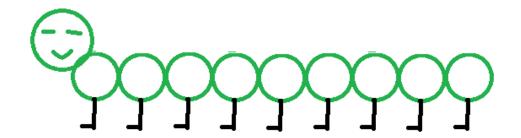


Рисунок 29 Скопированный фрагмент

					ККОО.ИТХХХХ.000	Лист
						12
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		12

9. Выберите инструмент Эллипс, Кисть нарисуйте рожицу гусеницы.



#### Рисунок 30 Готовая гусеница

- 10. Выберите инструмент Выделение, выделите гусеницу.
- 11. Скопируйте её 5 раз (Меню Правка Копировать; Меню правка Вставить).
- 12. Выберите инструмент Заливка, закрасьте гусениц разными цветами.

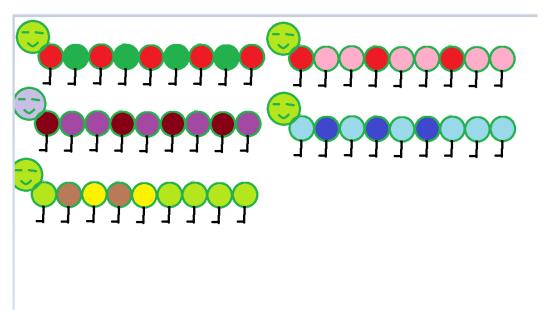


Рисунок 31 Разноцветные гусеницы

## Ель (Копирование)

- 1. Запустите Paint.
- 2. Выберите зелёный цвет.
- 3. Выберите инструмент Линия, измените толщину линии, создайте изображение.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



### Рисунок 32 Зелёный треугольник

- 4. Выберите инструмент Выделение, выделите изображение.
- 5. Выберите вид: прозрачное изображение.
- 6. Меню Правка Копировать; Меню Правка Вставить.



Рисунок 33 Вставка изображений

- 7. Выберите коричневый цвет.
- 8. Выберите инструмент Прямоугольник, третий вид залитая фигура без контура, нарисуйте ствол.



Рисунок 34 Ствол

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

9. Выберите инструмент Заливка, закрасьте ёлочку.



Рисунок 35 Залитая ёлка

- 10. Выберите инструмент Выделение, выделите ёлочку.
- 11. Скопируйте её 4 раза (Меню Правка Копировать; Меню Правка Вставить).
  - 12. Дорисуйте солнце, траву, цветы, грибы.

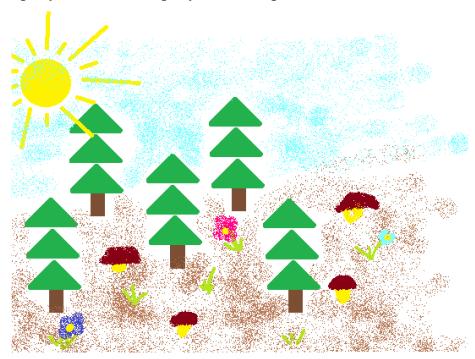


Рисунок 36 Готовый рисунок леса

## Чебурашка

1. Запустите Paint.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

- 2. Используйте инструменты: Эллипс, (3-ий вид: закрашенная фигура), Кисть, нарисуйте чебурашку.
  - 3. (Выбирайте сначала коричневый цвет, затем жёлтый цвет.)



Рисунок 37 Чебурашка

4. Дорисуйте шарики, меняя цвет.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата



Рисунок 38 Чебурашка с шариками

- 5. Выберите инструмент Выделение, выделите чебурашку.
- 6. Выберите вид: прозрачное изображение.
- 7. Меню Правка Копировать.
- 8. Меню Правка Вставить, переместите скопированный фрагмент

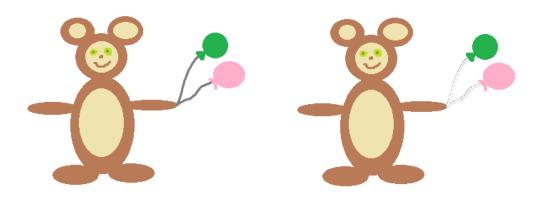


Рисунок 39 Скопированная чебурашка

					VVOO HTYYYY 000	Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	17
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		' /

9. Выберите инструмент Надпись. Растяните рамку надписи (удерживая левую кнопку мыши), напишите ЧЕБУРАШКА.



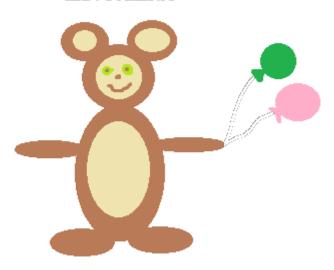


Рисунок 40 Подпись ЧЕБУРАШКА

### Аквариум

- 1. Запустите Paint.
- 2. Используйте инструменты: Эллипс, (3-ий вид: закрашенная фигура), Кисть, нарисуйте рыбку.



## Рисунок 41 Рыбка

- 3. Выберите инструмент Выделение, выделите рыбку.
- 4. Выберите вид: прозрачное изображение.
- 5. Меню Правка Копировать
- 6. Меню Правка Вставить, переместите скопированный фрагмент
- 7. Выберите инструмент Выделение, выделите рыбку.

						Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	10
Изм.	Пист	№ докум.	Подпись	Лата		10

- 8. Меню Рисунок Отразить/повернуть.
- 9. Отразить слева направо ОК.

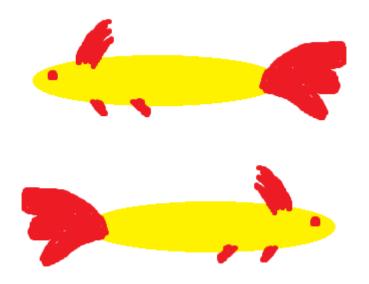


Рисунок 42 Отраженная рыбка

10. Выберите инструмент Заливка, раскрасьте рыбок по-разному.

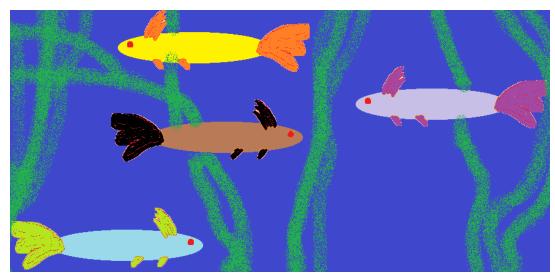


Рисунок 43 Разноцветные рыбки

11. Дорисуйте водоросли, камушки, улиток...

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

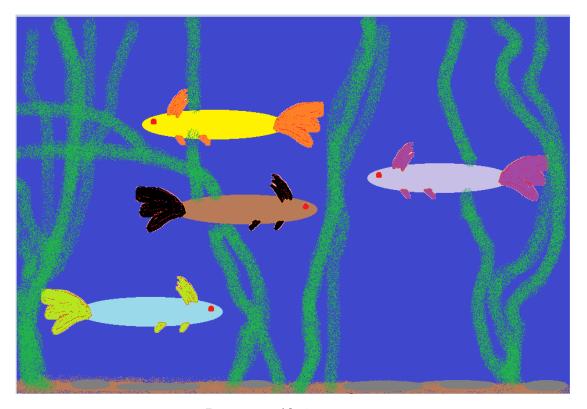


Рисунок 42 Аквариум

12. Выберите инструмент Надпись. Растяните рамку надписи, наберите предложение: Удивительную жизнь и поведение рыб изучает наука ИХТИОЛОГИЯ.

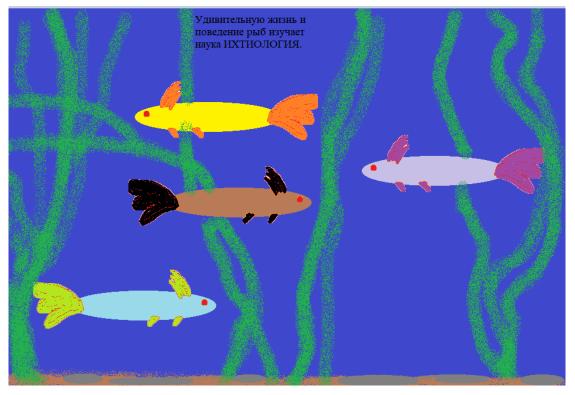


Рисунок 43 Подпись

## Инопланетянин

						Лист
					ККОО.ИТХХХХ.000	20
Из	и. Лист	№ докум.	Подпись	Дата		20

- 1. Запустите Paint.
- 2. Используйте инструменты: Эллипс, (3-ий вид: закрашенная фигура), Линия.
  - 3. Нарисуйте инопланетянина

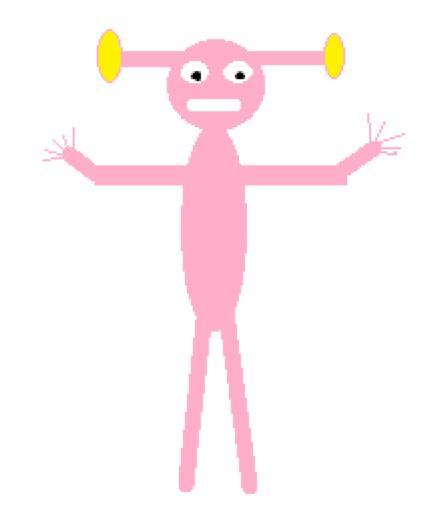
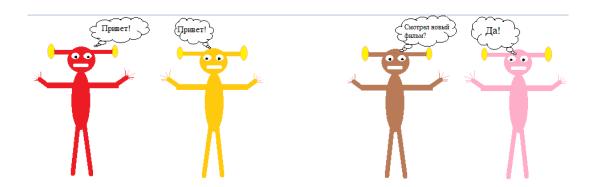


Рисунок 44 Инопланетянин

- 4. Выберите инструмент Выделение, вид: прозрачное изображение, выделите инопланетянина
  - 5. Меню Правка Копировать; Меню Правка Вставить
  - 6. Выберите инструмент Выделение, выделите инопланетянина
  - 7. Меню Рисунок Отразить/повернуть
  - 8. Отразить слева направо ОК
  - 9. Выберите инструмент Заливка, раскрасьте по-разному
  - 10. Выберите инструмент Надпись, сделайте подписи
  - 11. Создайте изображение

ı							Лист
ı						ККОО.ИТХХХХ.000	21
ı	Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		21



#### Рисунок 45 Диалоги инопланетян

#### Зонт

- 1. Запустите программу Paint.
- 2. Выберите инструмент Эллипс.
- 3. Удерживая клавишу Shift, нарисуйте маленький круг.



## Рисунок 46 Ровный круг

- 4. Выберите инструмент Выделение, выделите маленький круг.
- 5. Выберите вид: прозрачное изображение.
- 6. (Скопируйте 2 раза) Меню> Правка> Копировать> Меню> Правка Вставить



## Рисунок 47 Три круга

- 7. Выберите инструмент Эллипс
- 8. Удерживая клавишу Shift, нарисуйте большой круг.
- 9. Создайте изображение:

						Лист	l
					ККОО.ИТХХХХ.000	22	l
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		22	l

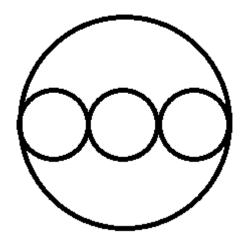


Рисунок 48 Созданное изображение

10. Выберите инструмент Выделение, выделите часть окружностей:

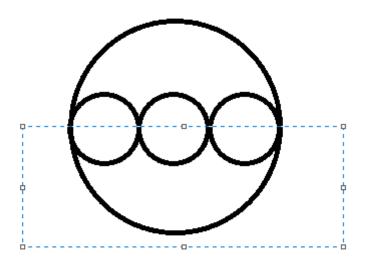


Рисунок 49 Выделенное изображение

- 11. Удалите выделенную часть нажмите клавишу Delete.
- 12. Нарисуйте ручку:

Выберите инструмент Линия,

Выберите инструмент Эллипс.

Удерживая клавишу Shift, нарисуйте маленький круг.

Удалите верхнюю часть круга

			·	
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

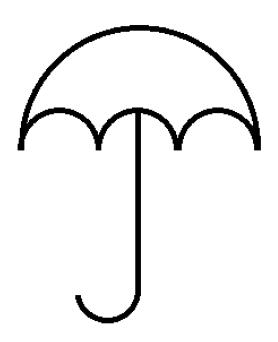


Рисунок 50 Зонтик с ручкой

- 13. Выберите инструмент Выделение, выделите зонт.
- 14. Скопируйте несколько раз.
- 15. Используя инструменты Кисть (разные формы), Заливка, раскрасьте зонты по-разному:



Рисунок 51 Разноцветные зонты

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата