

# Лесная прогулка



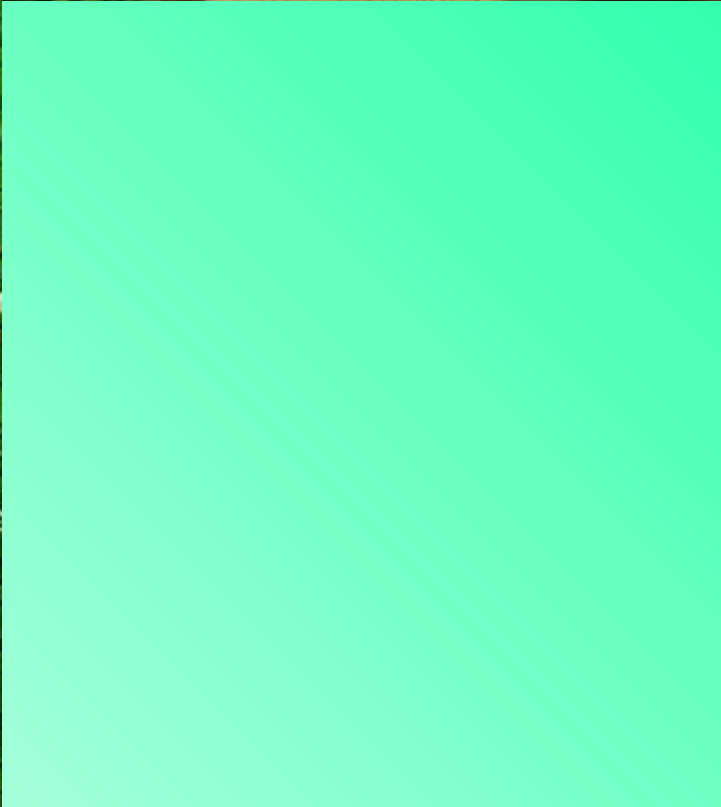
# Вопросы:

- Какие действия используются с фрагментом рисунка?
- Какие же способы выполнения этих действий мы с вами знаем?
- Какое сочетание клавиш используется при команде «Копировать»?
- Какое сочетание клавиш используется при команде «Вырезать»?
- Какое сочетание клавиш используется при команде «Вставить»?
- Какое сочетание клавиш используется при очищении выделения?
- А в чем заключается «метод последовательного укрупнения копируемого фрагмента»?

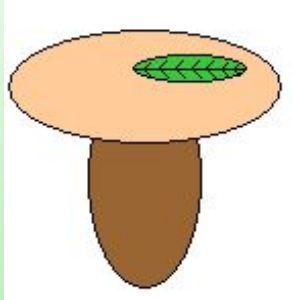
*Тема:*

**ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ  
ЭЛЕМЕНТЫ ВОКРУГ НАС**





# Как расположить грибы в кор

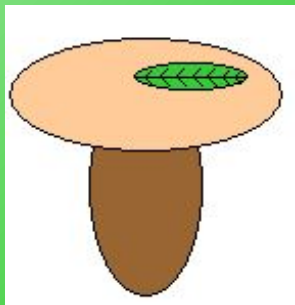
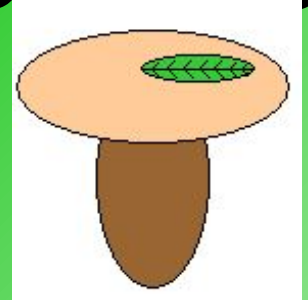


1. Сначала рисуем один грибочек

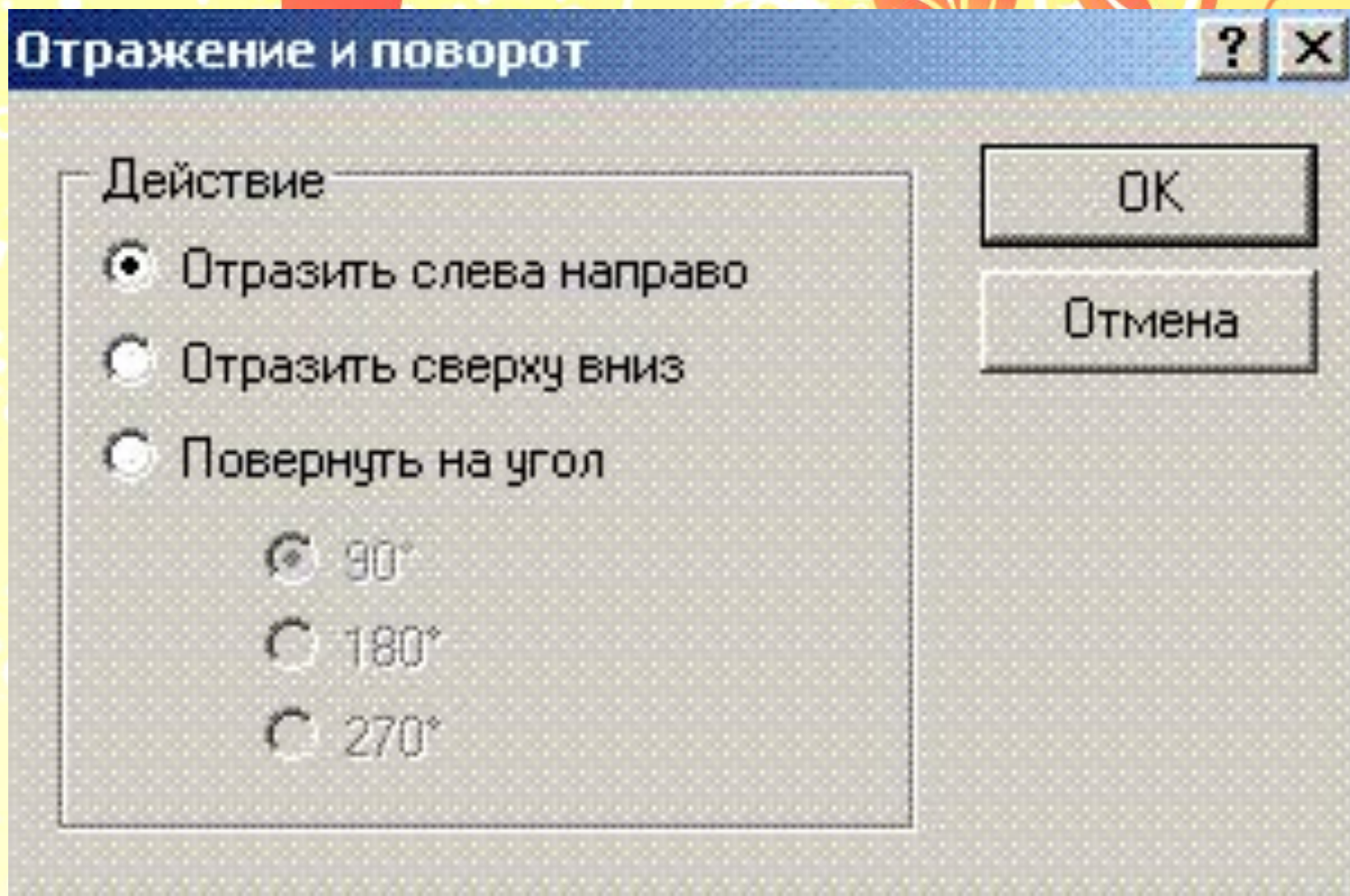
2. Сделать несколько копий

3. Выделенный фрагмент повернуть или создать зеркальное отражение с помощью команды

**«Отразить-Повернуть» в меню «Рисунок»**

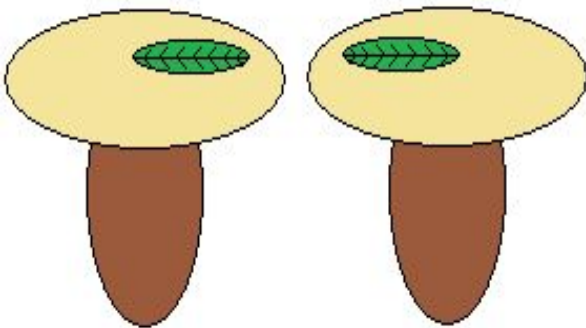


*При выборе этой команды  
появляется окно диалога!*



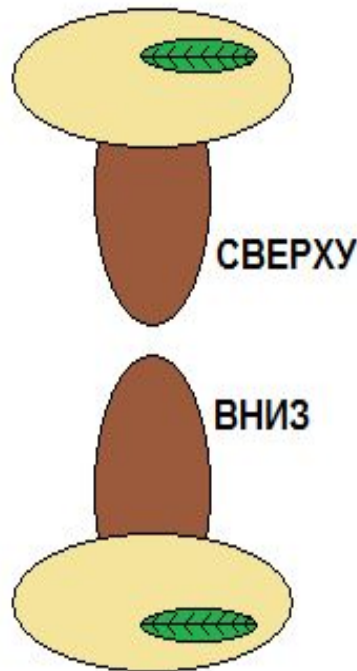
# Результаты действий команды «Отразить-Повернуть»

ОТРАЖЕНИЕ



СЛЕВА

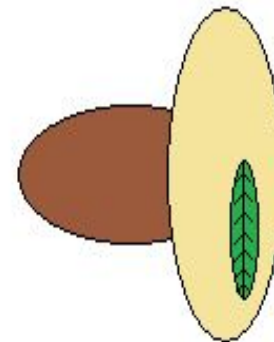
НАПРАВО



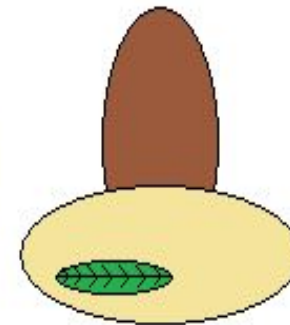
СВЕРХУ

ВНИЗ

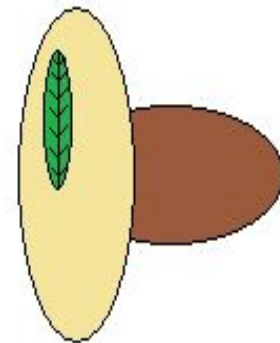
ПОВОРОТ НА УГОЛ



90 градусов



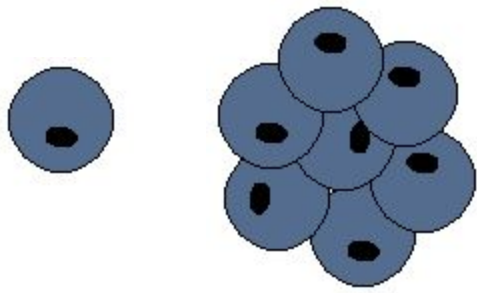
180 градусов



270 градусов







## Алгоритм рисования черники:

1. С помощью инструмента **Эллипс** нарисовать одну ягоду, основу рисунка.

2. **Сделать копии** фрагмента ягоды

3. С помощью команды

**Отразить-Повернуть в меню Рисунок**

повернуть ягоды в разных направлениях

4. Нарисовать лист, используя инструмент **«Кривая»**

5. Сделать **копии листа**

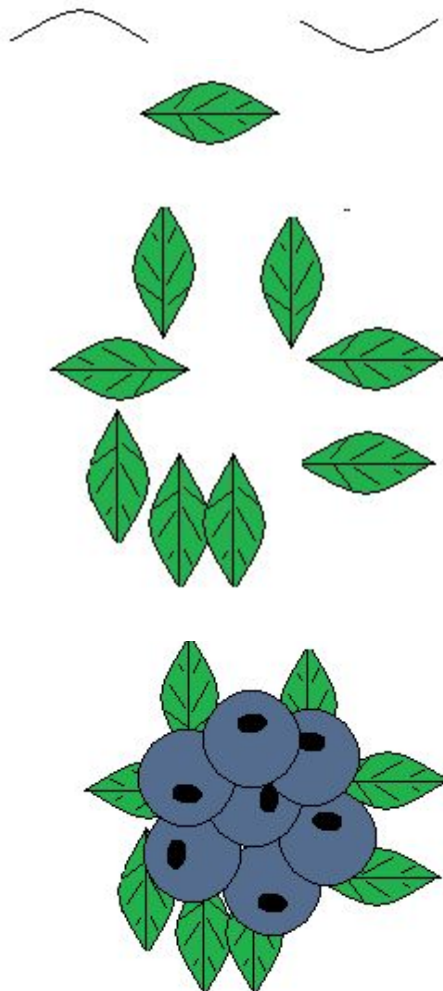
6. С помощью команды

**Отразить-Повернуть в меню Рисунок**

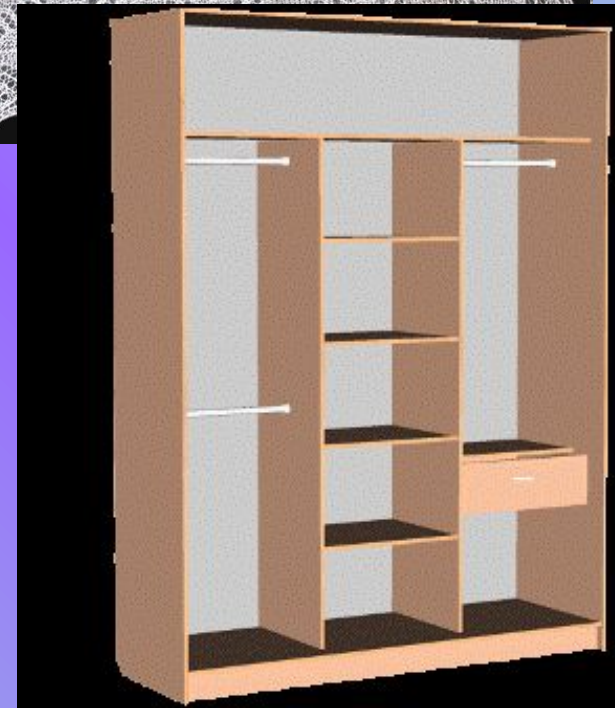
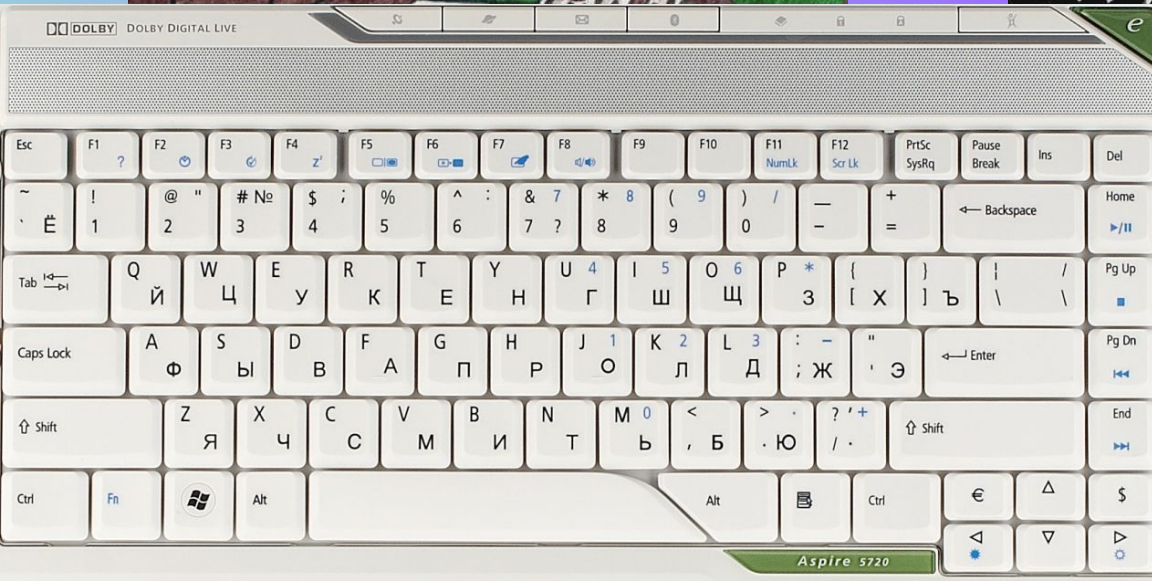
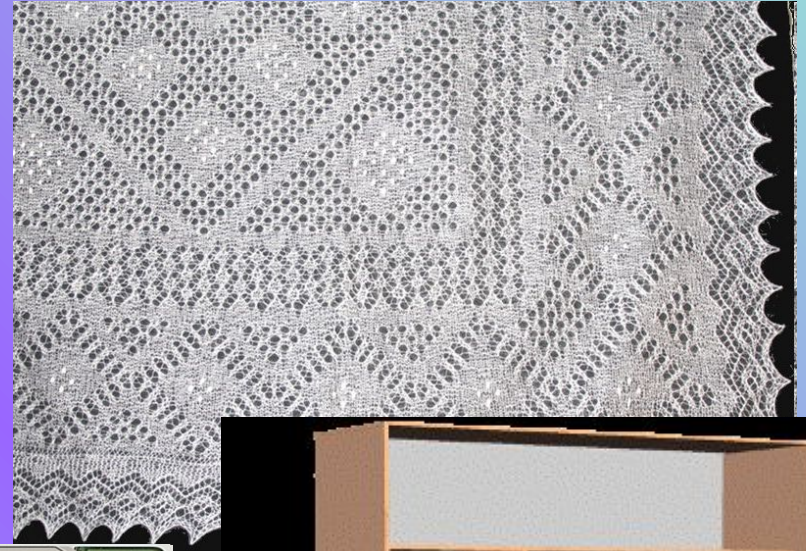
повернуть листочки в разных направлениях

7. Распределить листья **симметрично**

8. **Присоединить** листья к ягодам черники



# Повторяющиеся элементы в повседневной жизни



# Итоги урока:

- Мы повторили, какие действия используются с фрагментом рисунка
  - Мы повторили, какое сочетание клавиш используется на клавиатуре
  - Мы познакомились с новыми командами «Отразить-Повернуть» в меню Рисунок
- Оценки за урок



# Попрощаемся с нашими спутниками лесной прогулки





***Выполнение  
практической работы:***

***Рисование черники***



***Спасибо за внимание!!!***

# Домашнее задание:

- 1. Изучить параграф 11. «Компьютерная графика»
- 2. Выполнить задание 4. «Бабочки» (с. 161-162)

