

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»?

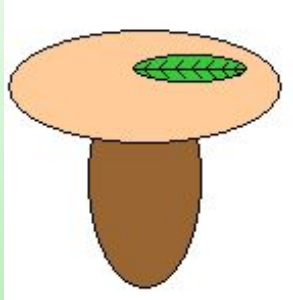
Тема:

**ПОВТОРЯЮЩИЕСЯ
ЭЛЕМЕНТЫ ВОКРУГ НАС**

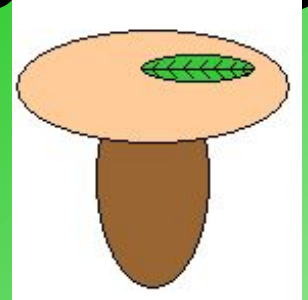




Как расположить грибы в кор

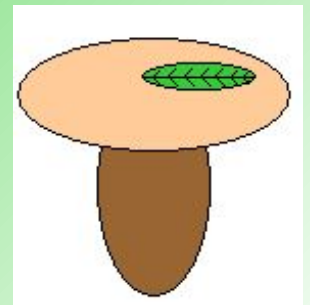
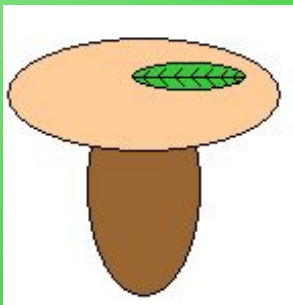


1. Сначала рисуем один грибочек
2. Сделать несколько копий

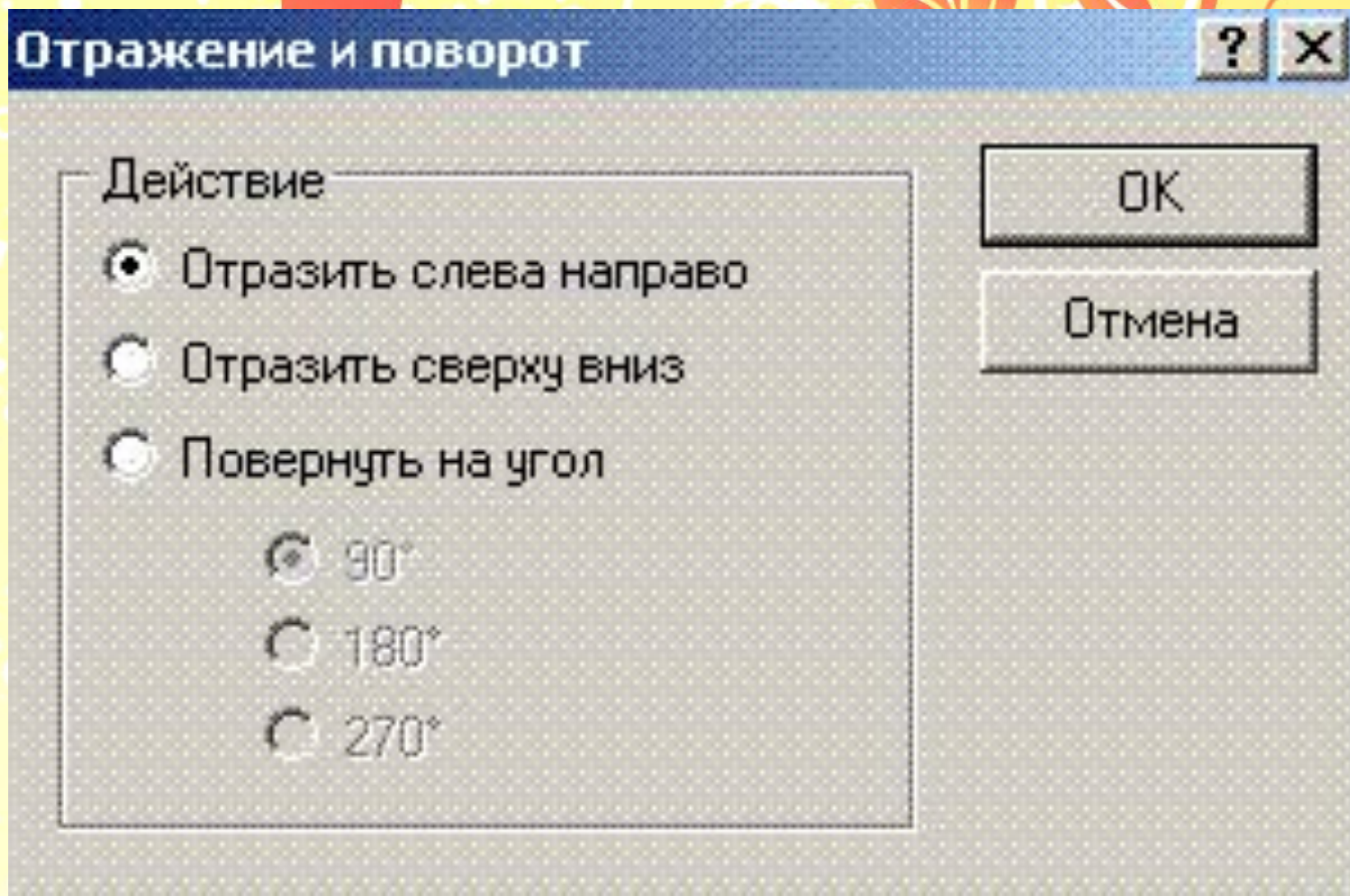


3. Выделенный фрагмент повернуть или создать зеркальное отражение с помощью команды

«Отразить-Повернуть» в меню «Рисунок»

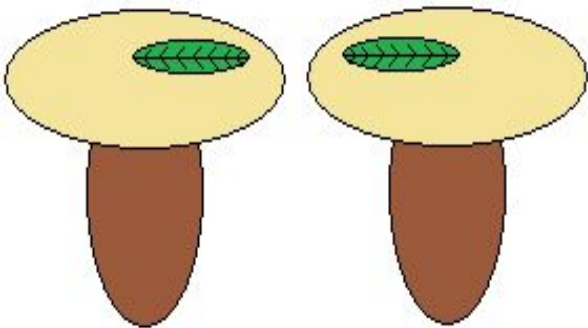


*При выборе этой команды
появляется окно диалога!*



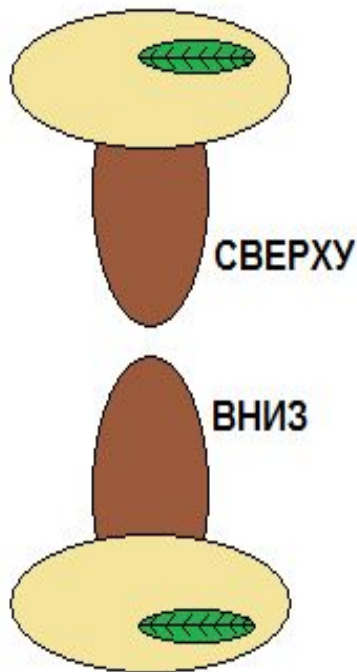
Результаты действий команды «Отразить-Повернуть»

ОТРАЖЕНИЕ



СЛЕВА

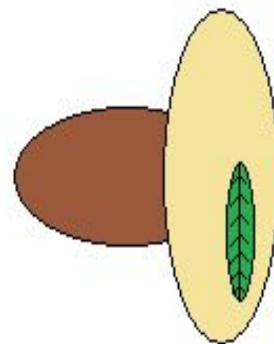
НАПРАВО



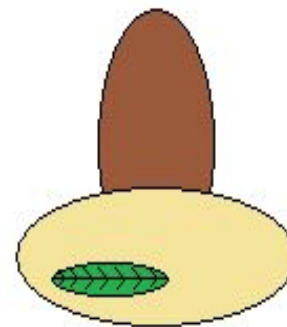
СВЕРХУ

ВНИЗ

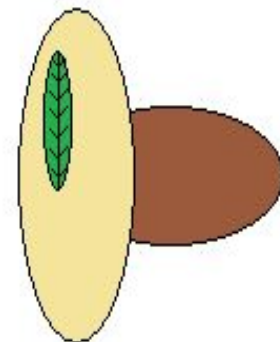
ПОВОРОТ НА УГОЛ



90 градусов

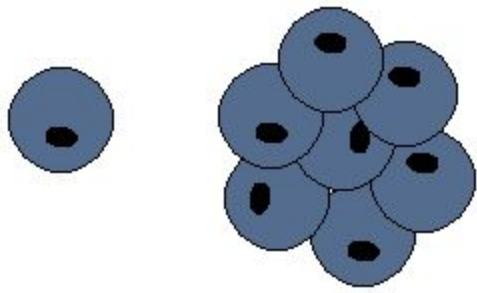


180 градусов



270 градусов





Алгоритм рисования черники:

1. С помощью инструмента **Эллипс** нарисовать одну ягодку, 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**

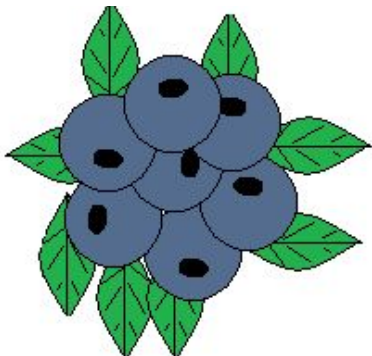
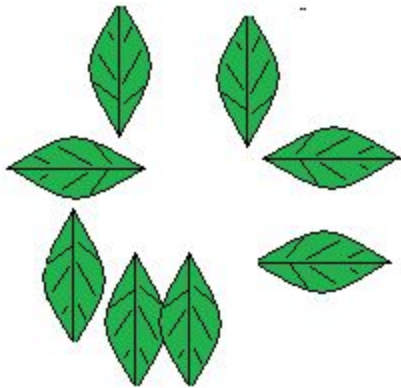
6. С помощью команды

Отразить-Повернуть в меню Рисунок

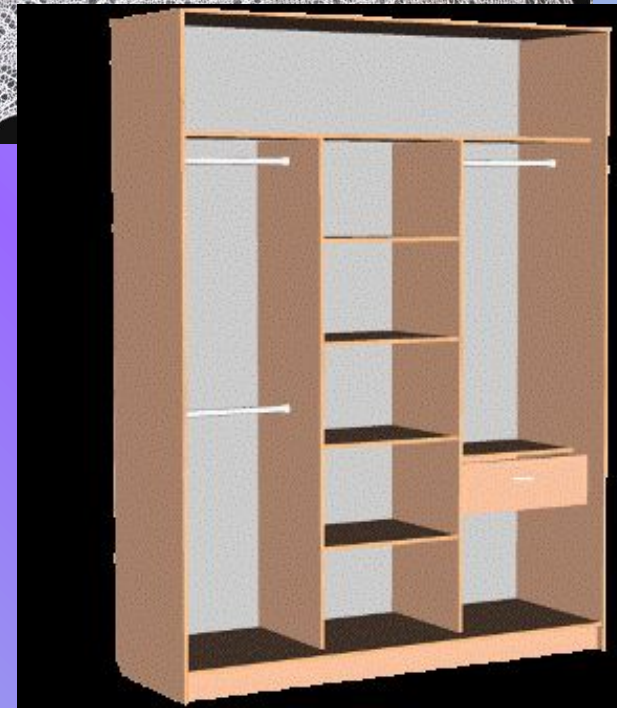
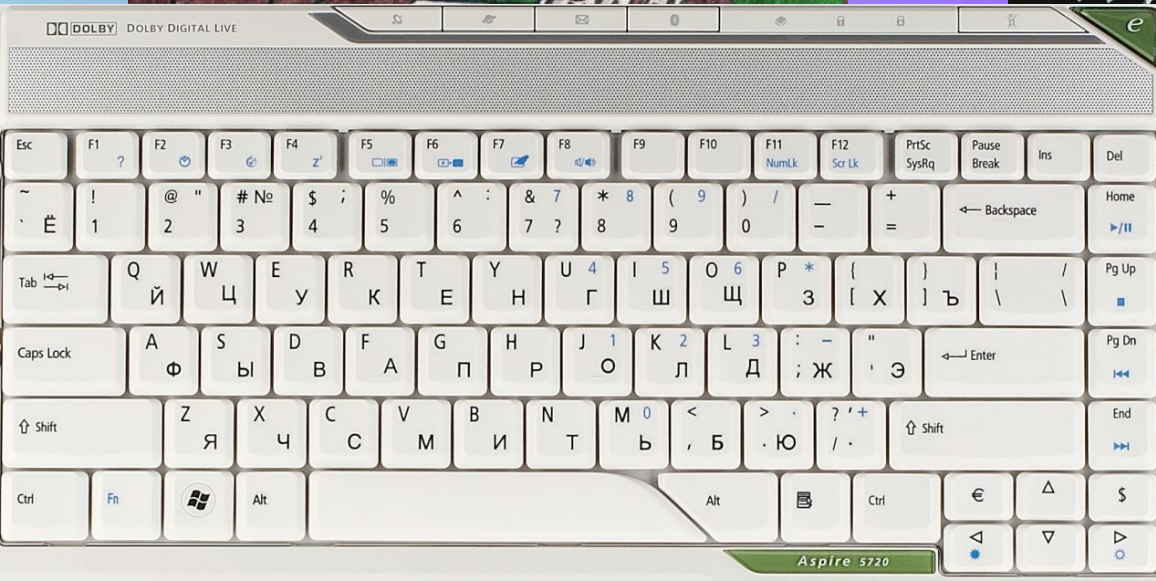
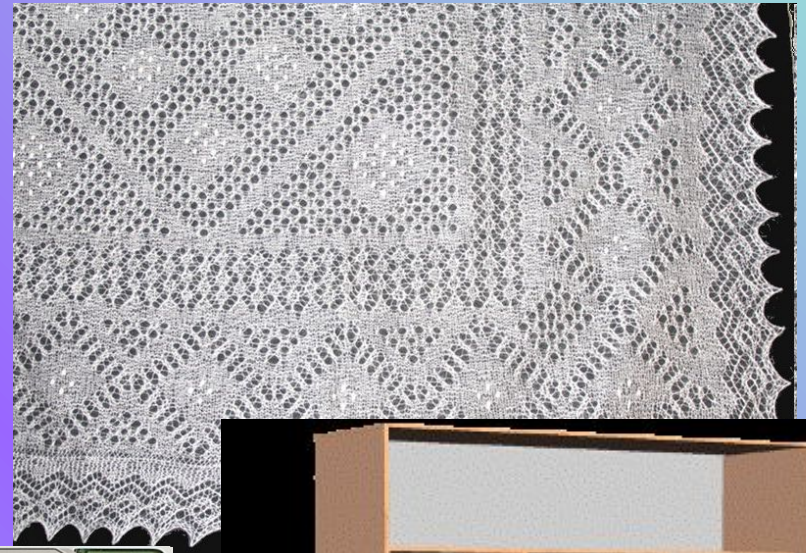
повернуть листочки в разных направлениях

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)

