

# **«ОСЕННИЙ КАЛЕЙДОСКОП». ЧАСТЬ 1-АЯ**



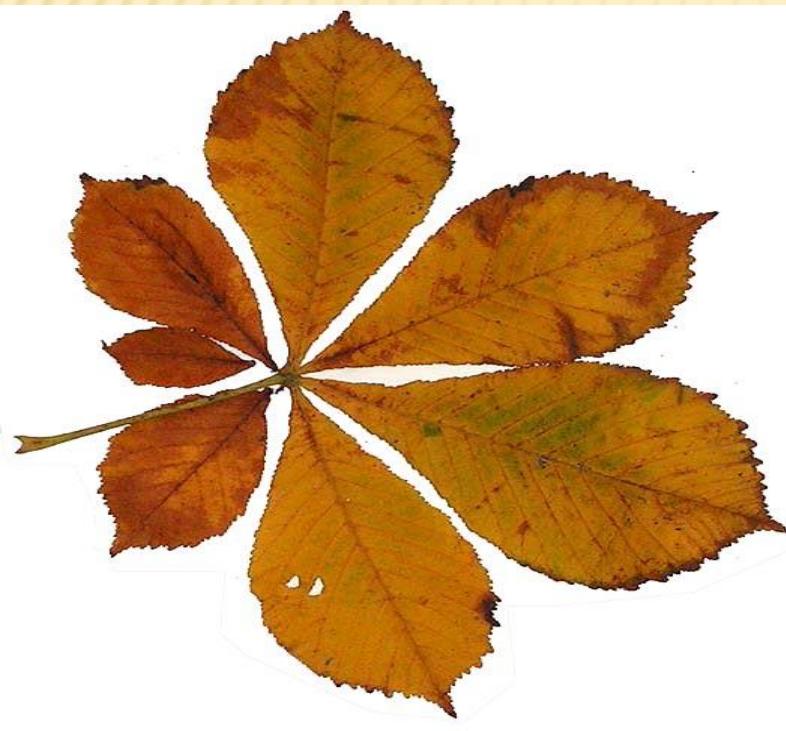
# **Что за чудо-эти листья!**



Рыжий Егорка  
Упал в озерко,  
Сам не утонул  
И воды  
не всколыхнул.



**В КАКОЕ ВРЕМЯ ГОДА  
ЛИСТЬЯ БЫВАЮТ  
ТАКИЕ  
РАЗНОЦВЕТНЫЕ?**



**Как называется  
явление природы,  
когда листья  
осыпаются с  
деревьев?**

ЛИСТИКИ КРУЖАТСЯ,  
ПАДАЮТ В ЛУЖИЦЫ,  
ВЕТКИ ГНУТСЯ И  
ШУРШАТ,  
ТИХО ШЕПЧУТ  
«ЛИСТОПАД!»



Листья, словно  
бабочки,  
Кружатся, порхают,  
И крыльцо, и лавочку  
Листья осыпают.  
Листопад, листопад  
Засыпает старый сад!



В ОСЕННEM ЛЕСУ ХОЗЯЙНИЧАЕТ ХУДОЖНИЦА –  
ОСЕНЬ. ОНА НЕ ЖАЛЕЕТ КРАСОК ДЛЯ ДЕРЕВЬЕВ,  
РАСКРАШИВАЯ ИХ ЛИСТВУ В ЖЁЛТЫЕ,  
ОРАНЖЕВЫЕ, КРАСНЫЕ ЦВЕТА. НАЧИНАЕТСЯ  
ПОРА ЛИСТОПАДА. ПОЧЕМУ ОСЕНЬЮ С  
ДЕРЕВЬЕВ ОПАДАЮТ  
ЛИСТЬЯ?



ОСЕНЬЮ СТАНОВИТСЯ ХОЛОДНО И ВЕТРЕНО. СОЛНЦЕ СВЕТИТ МАЛО, И ЛИСТЬЯ НЕ МОГУТ ЖИТЬ ТАК ЖЕ, КАК В ТЁПЛЫЕ ДНИ. ВОКРУГ НОЖКИ ЛИСТА НАРАСТАЕТ лубяной слой. ВОДА НЕ МОЖЕТ ПРОНИКНУТЬ В ЛИСТ. УМИРАЮЩИЙ ЛИСТ МЕНЯЕТ ЦВЕТ, ЗАТЕМ ВЫСЫХАЕТ И ОТМИРАЕТ. ВЕТЕР СРЫВАЕТ ЕГО С ДЕРЕВА. ПОСЛЕ ТОГО, КАК ВСЕ ЛИСТЬЯ ОПАДАЮТ, ДЕРЕВО ЗАСЫПАЕТ ДО ВЕСНЫ. ОПАВШИЕ ЛИСТЬЯ, КАК ТЁПЛАЯ ПЕРИНА, БУДУТ ЗАЩИЩАТЬ КОРНИ ДЕРЕВА ОТ МОРОЗОВ, А ВЕСНОЙ, ПЕРЕГНИВ ПОД ДОЖДЯМИ, УДОБРЯТ ПОЧВУ И ДАДУТ ДЕРЕВЬЯМ ПОЛЕЗНЫЕ В





**В НАРОДЕ СУЩЕСТВУЕТ  
МНОГО ПРИМЕТ,  
СВЯЗАННЫХ С ЭТИМ  
ЯВЛЕНИЕМ ПРИРОДЫ.**

**Поздний листопад – на неурожайный год.**

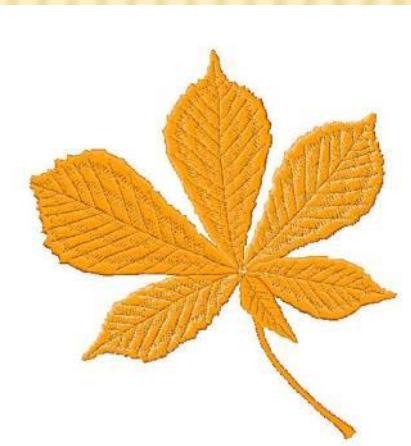
**Когда лист с дуба и берёзы опал чисто, то  
год будет хорошим, урожайным.**

**Если листья, осыпаясь, лягут изнанкой  
вверх – к урожаю и тёплой зиме,  
лицевой стороной вверх – к холодной  
зиме.**





Скажите, одинаковые  
эти листья или  
разные. Чем они  
отличаются друг  
от друга?



# ЛИСТ КЛЁНА







# ЛИСТ БЕРЁЗЫ

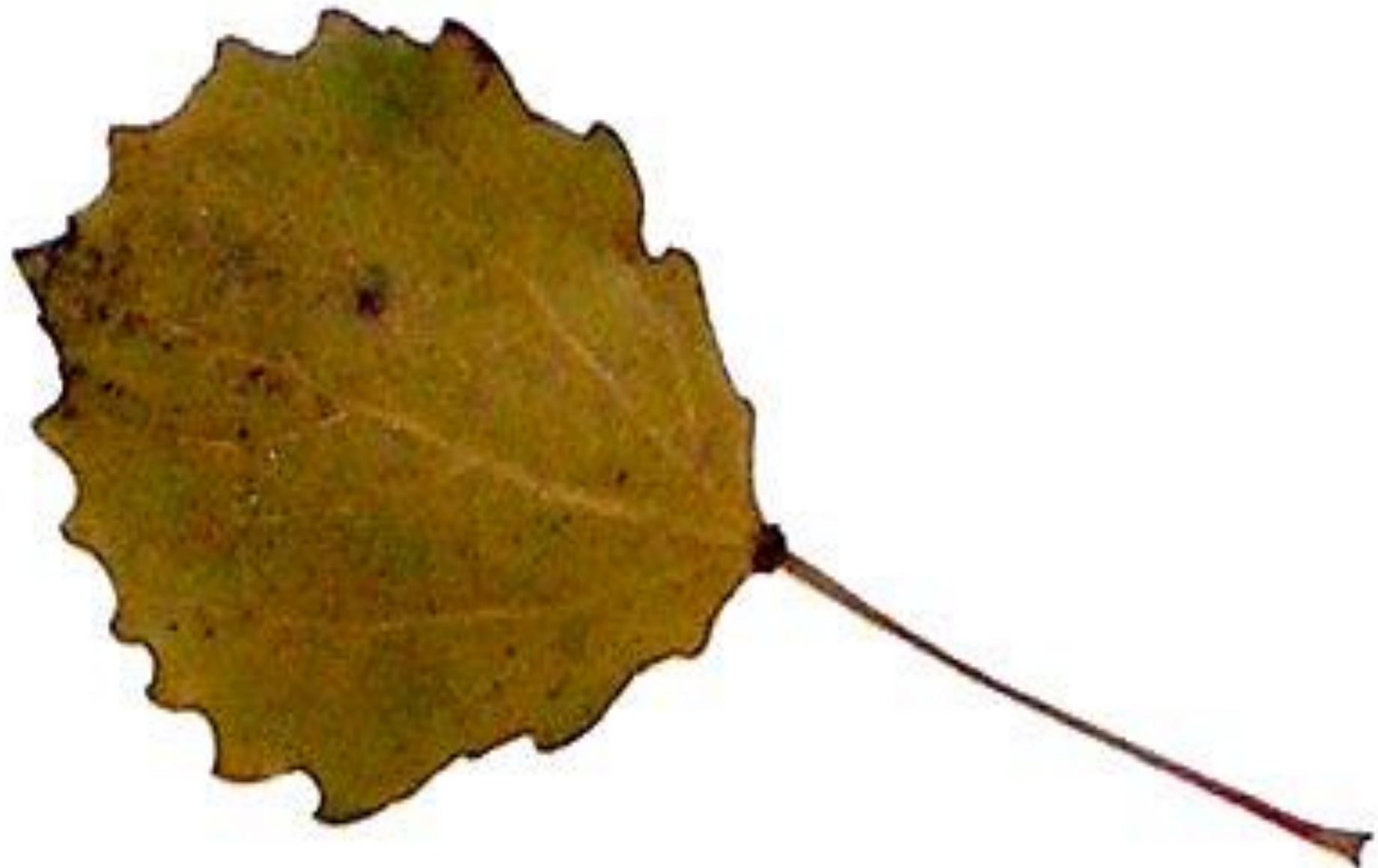






# ЛИСТ ОСИНЫ







# ЛИСТ РЯБИНЫ







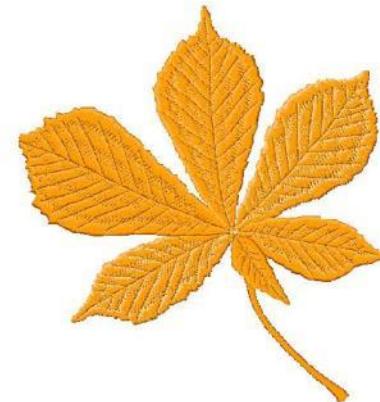
# ЛИСТ ДУБА

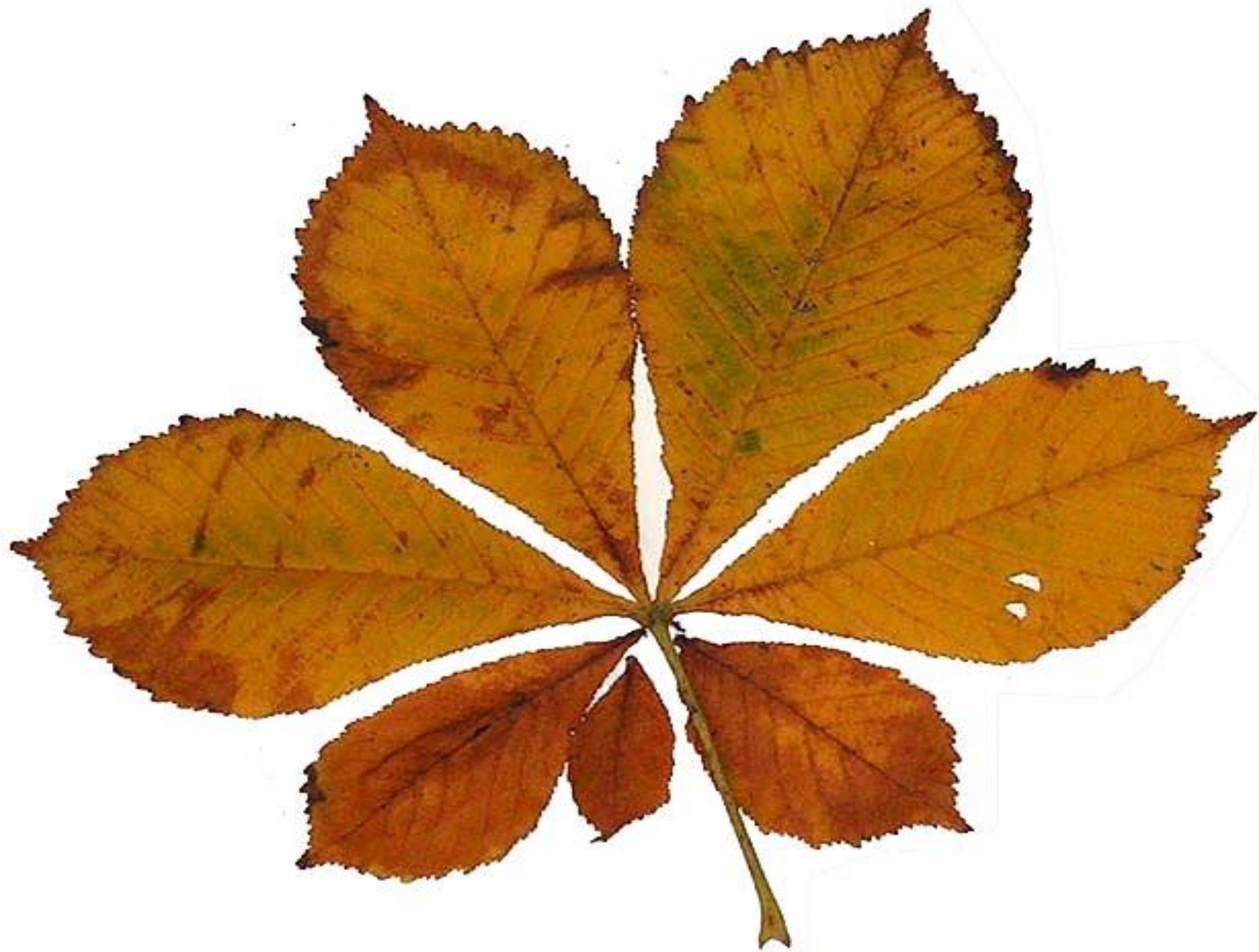




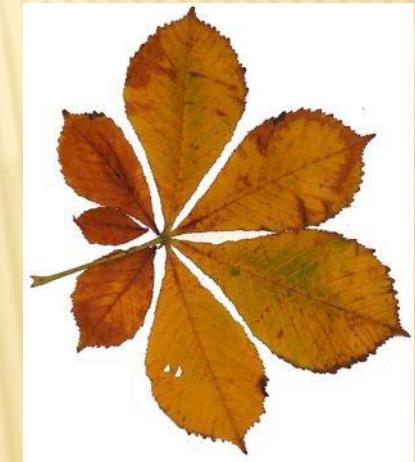


# ЛИСТ КАШТАНА









Рассмотрите  
листья. Обратите  
внимание  
на форму листа,  
их края.



**Лист состоит  
из черешка  
и листовой  
пластинки.**



**ЧЕРЕШОК**



# ПРОСТОЙ ЛИСТ

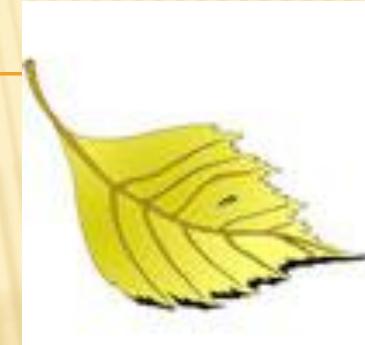
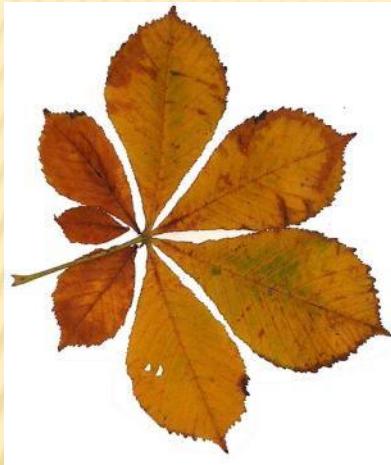
Если пластиинка  
одна, то лист  
называется  
*простой*.



# сложный лист

Если пластиинок  
на черешке  
несколько то лист  
называется  
**сложный.**





**Определите,  
какие листья  
простые,  
а какие –  
сложные.**



# ПРОСТЫЕ ДЛЯ СЛОЖНЫЕ ЛИСТЬЯ



КЛЕЙКИЕ ЛИСТОЧКИ, ЗЕЛЁНЫЕ  
ПОЧКИ.  
С БЕЛОЙ КОРОЙ СТОИТ ПОД  
ГОРОЙ.



Что за дерево стоит –  
Ветра нет, а лист дрожит.

ВЕСНОЙ ЗЕЛЕНЕЛА, ЛЕТОМ  
ЗАГОРАЛА,  
ОСЕЧЬЮ НАДЕЛА КРАСНЫЕ  
КОРАЛЛЫ.



Я из крошки-бочки вылез,  
Корешки пустил и вырос,  
Стал высок я и могуч,  
Не боюсь ни гроз, ни туч.  
Я кормлю свиней и белок –  
Ничего, что плод мой  
мелок.



**Молодцы!**



**Автор презентации – Мухина Галина Юрьевна**

