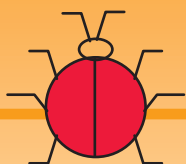




mousemath.ru

Юлия Орлова
Женя Кац



урок-
квест

ЛИСТЬЯ и жучки



Развиваем арифметические
и логические навыки





Урок «Листья и жучки»

Вначале надо распечатать все листья на плотной цветной бумаге красной, жёлтой и зелёной, чтобы у нас получились листья клёна жёлтые, красные и зелёные, листья дуба – жёлтые, красные и зелёные и тд.

На всех листьях есть крупные точки-жучки от 1 до 10. Мы пишем на обратной стороне мелко число точек, чтобы каждый листочек был двусторонним, скажем, на одной стороне 5 точек, на другой маленькая цифра 5 вписана в одну из точек. (Важно сделать так, чтобы цифры не просвечивали на ту сторону, где точки). Это помогает педагогу проверять, правильно ли дети сосчитали точки, не пересчитывая их каждый раз.

Можно заламинировать листья, или оклеить их прозрачным скотчем для сохранности.

Все листья вырезаем по контуру, можно с запасом 2–3 мм.

Варианты заданий

Для детей 4–5 лет

Из всех листьев оставляем только с точками от 1 до 5, только красные и зелёные, только дуб и клён.

- Принеси мне красный листик с одной точкой.
- Принеси лист клёна с двумя точками.
- Принеси два листа клёна разного цвета.

Раскладываем тарелки-домики с числами от 1 до 5. Просим детей относить листья по домикам: лист с одной точкой – к тарелке с цифрой «1», лист с тремя точками – к тарелке с цифрой «3».

- Принеси мне два листика одного цвета, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне два листика с одного дерева, и сосчитай на них все точки.



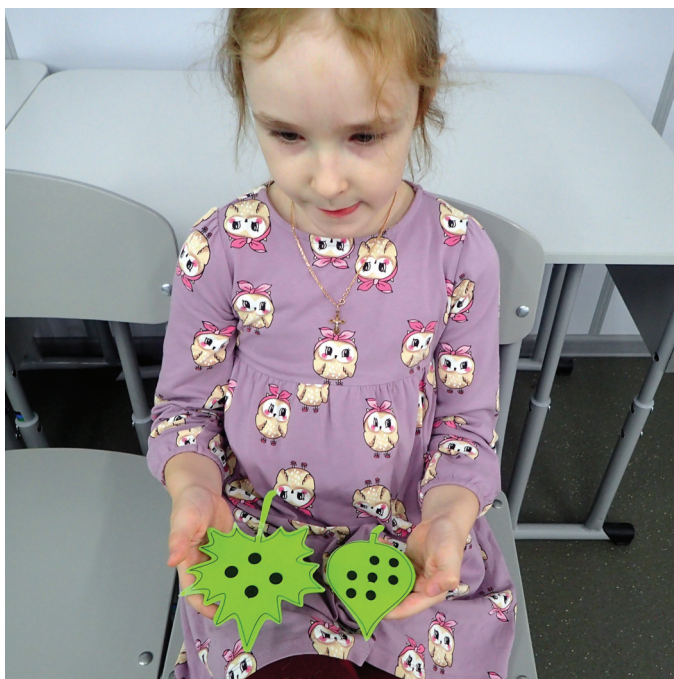


Для детей 5–6 лет

Из всех листьев оставляем только с точками от 1 до 7, только дуб, ива и клён. (Даже если все ваши ученики хорошо считают до 15, не стоит выдавать сразу слишком много листьев. Детям будет сложно искать среди очень большого количества разных листьев)

- Принеси мне два красных листика и сосчитай на них точки.
- Принеси лист клёна и лист дуба, и сосчитай на них точки.
- Принеси два листа клёна разного цвета.
- Принеси мне два листика одного цвета, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне два листика с одного дерева, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне три листика с разных деревьев.
- Принеси мне три листика разного цвета.
- Принеси мне лист не красный и не жёлтый.

Раскладываем тарелки-домики с числами от 1 до 7. Просим детей относить листья по домикам: лист с одной точкой – к тарелке с цифрой «1». Лист с тремя точками – к тарелке с цифрой «3».

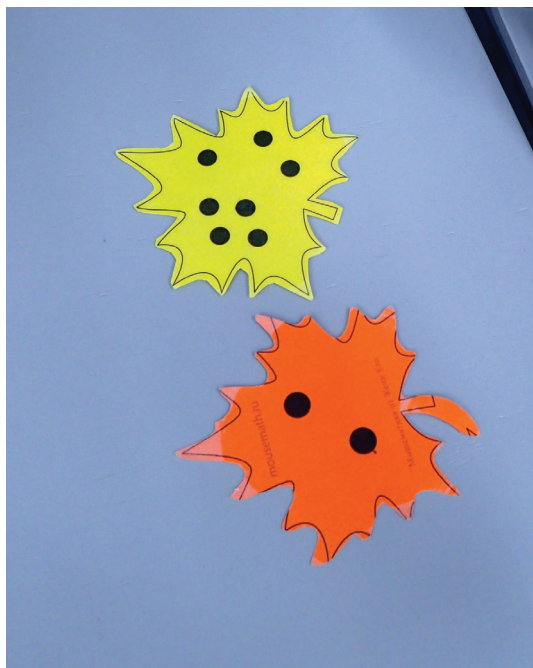




Для детей 6–7 лет

Используем все листья, 4 формы, три цвета. Если группа не больше 5 человек, то используйте половину всех листьев.

- Принеси мне два красных листика и сосчитай на них точки.
- Принеси лист клёна и лист дуба, и сосчитай на них точки.
- Принеси два листа клёна разного цвета, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне два листика одного цвета, но разной формы, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне два листика с одного дерева, но разного цвета, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне три листика с разных деревьев, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне три листика разного цвета, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне 2 листочка не красные и не клёны, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне 2 разных листика не жёлтые, не зелёные, не дуб, и сосчитай на них точки
- Принеси мне листья не клёна, на каждом точек больше пяти, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне 2 листика разного цвета, с разных деревьев и с разным количеством точек. Сосчитай на них все точки.
- Принеси мне 3 листика разного цвета, с разных деревьев и с разным количеством точек. Сосчитай на них все точки.
- Принеси мне листья клёна по порядку, например, 2, 3 и 4 точки или 6, 7 и 8 точек.





Для детей 7–9 лет

Используем все листья, 4 формы три цвета. Если группа не больше 5 человек, то используйте половину всех листьев.

- Принеси мне три красных листика и сосчитай на них точки.
- Принеси лист клёна, лист ивы и лист дуба, и сосчитай на них точки.
- Принеси три листа клёна разного цвета.
- Принеси мне три листика одного цвета, но разной формы, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне три листика с одного дерева, но разного цвета, и сосчитай на них все точки.
- Принеси мне три листика с разных деревьев и с разным количеством точек.
- Принеси мне три листика разного цвета и с разным количеством точек.
- Принеси мне 3 листочка не красные и не клёны, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне 3 разных листика не жёлтые, не зелёные, не дуб, и сосчитай на них точки
- Принеси мне листья не клёна, на каждом точек больше шести, и сосчитай на них точки.
- Принеси мне 2 листика разного цвета, с разных деревьев и с разным количеством точек. Сосчитай на них все точки.
- Принеси мне 3 листика разного цвета, с разных деревьев и с разным количеством точек. Сосчитай на них все точки.
- Принеси мне листья клёна по порядку, например, 2, 3 и 4 точки или 6, 7 и 8 точек.
- Принеси мне два листика с одинаковым количеством точек, и мне назови, сколько точек на двух листочках, а я угадаю, сколько на каждом.
- Принеси мне три листика с одинаковым количеством точек, и мне назови, сколько точек на двух листочках, а я угадаю, сколько на каждом.



