

ГУСЕНИЧКА (старшая группа)

Жила-была маленькая Гусеничка. Шло время, ее подружки-гусеницы росли, а она оставалась такой же маленькой, как была. Загрустила Гусеничка, а потом отправилась за советом к мудрому Пауку.

**легкий уровень*

Паук был очень занят: он чинил паутину. Помогите Пауку, раскрасьте паутину по плану.

Паук сказал, что есть верное средство подрасти: нужно найти Яблоню Роста и съесть с нее столько яблок, на сколько звеньев (кружочков) хочешь вырасти. Паук предупредил, что если съешь две половинки яблок разных цветов (две половинки тоже считаются целым яблоком), то и звено получится разноцветным.

Пустилась Гусеничка на поиски Яблони Роста. А путь-то опасный. Помогите Гусеничке найти яблоню и не попасть на завтрак ни тетушке Курице, ни дядюшке Воробью.

**средний уровень*

Нашла Гусеничка Яблоню Роста. Яблоки на ней трех цветов: красные, желтые и зеленые. В *каждом* горизонтальном ряду и в *каждом* вертикальном ряду растут яблоки всех трех цветов. *Раскрасьте яблоки так, чтобы ни в горизонтальных, ни в вертикальных рядах цвет яблок не повторялся.*

**сложный уровень*

Яблоню охраняет Улитка. Она сидит на самом верху ствола. Стала Улитка спускаться к Гусеничке: днем спустится на 2 метра, а ночью поднимется на 1 метр. *Сколько дней Гусеничка терпеливо ждала Улитку, если высота ствола 5 метров?* (Ответ: 4 дня.)

Примечание. При решении этой задачи нужно пользоваться моделью суток.

Каждый спуск (день) отмечается точкой в секторе «день» модели; каждый подъем (ночь) также отмечается точкой*в секторе «ночь»; результат подсчитывается, и нужная цифра обводится.

Захотела Гусеничка съесть яблоко, но увидела, что половину яблока съела большая гусеница. И от других яблок (тех, в которых дырки) остались только половинки.

На сколько же звеньев выросла маленькая Гусеничка, если съела все оставшиеся яблоки — и целые, и половинки? *Нарисуйте и раскрасьте новые звенья Гусенички в те цвета, какого цвета яблоки Она съела.* А еще нарисуйте Гусеничке улыбающийся ротик — ведь она теперь довольна.

Сколько яблок съели другие гусеницы? Обведите нужную цифру. (Не забудьте, что две половинки — это целое яблоко).