

Диафрагма также оказывает влияние на глубину резкости. Чем меньше диафрагма, т.е. больше число диафрагмы, тем круп-нее глубина резкости. Так, снимок на рисунке, слева, был сделан при диа-фрагме 3,4, а снимок справа — при диафрагме 11.

Не следует, однако, забывать, что и диафрагма и выдержка зависят от пара-метров экспозиции. Увеличивая число диафрагмы, т.е. уменьшая относи-тельное отверстие диафрагмы, вы должны как-то возместить уменьшение количества света, проникающего в фотокамеру через суженное отверстие диафрагмы, увеличив для этой цели выдержку. Так, если вам требуется ко-роткая выдержка, чтобы зафиксировать на снимке движение баскетболиста, бросающего мяч в корзину, в таком случае вам придется довольствоваться мелкой глубиной резкости, поскольку для правильной фиксации изображе-ния при короткой выдержке требуется расширить относительное отверстие диафрагмы, а по существу, уменьшить ее число.



Регулировка диафрагмы - один из способов коррекции глубины резкости.

Следует, однако, иметь в виду, что при мелкой глубине резкости получаете нерезким не только задний план изображения, но и все, что находится перед основным объектом съемки. Так, если сфокусироваться на желтом тюльпа-не, находящемся на заднем плане в сцене, приведенной на, то желтый тюльпан на переднем пла-не окажется нерезким при мелкой глубине резкости.

Если в вашей фотокамере доступен режим автоматической экспозиции с при-оритетом диафрагмы, попробуйте воспользоваться им, когда вас интересует в первую очередь демонстрация глубины резкости на снимке, иными словами, вы отдаете приоритет глубине резкости. В этом режиме, обозначаемом, как правило, буквами Av или A на диске выбора режимов в фотокамере, вы уста-навливаете диафрагму, а фотокамера автоматически подбирает выдержку, чтобы обеспечить подходящую экспозицию.

(для их уточнения обра-щайтесь за справкой к руководству по своей фотокамере).

Но даже если ваша фотокамера не допускает ручную или приоритетную ре-гулировку диафрагмы, вы, тем не менее, можете откорректировать глубину резкости до некоторой степени. Некоторые сюжетные режимы, доступные во многих моделях фотокамер, специально предназначены для получения глубины резкости, соответствующей характеру снимаемых объектов. На-пример, в сюжетном режиме "Портрет" обычно устанавливается большая диафрагма с целью добиться мелкой глубины резкости, а в сюжетном ре-жиме "Пейзаж" — малая диафрагма для получения крупной глубины резко-сти. Кроме того, в моделях фотокамер Canon допускается автоматическая