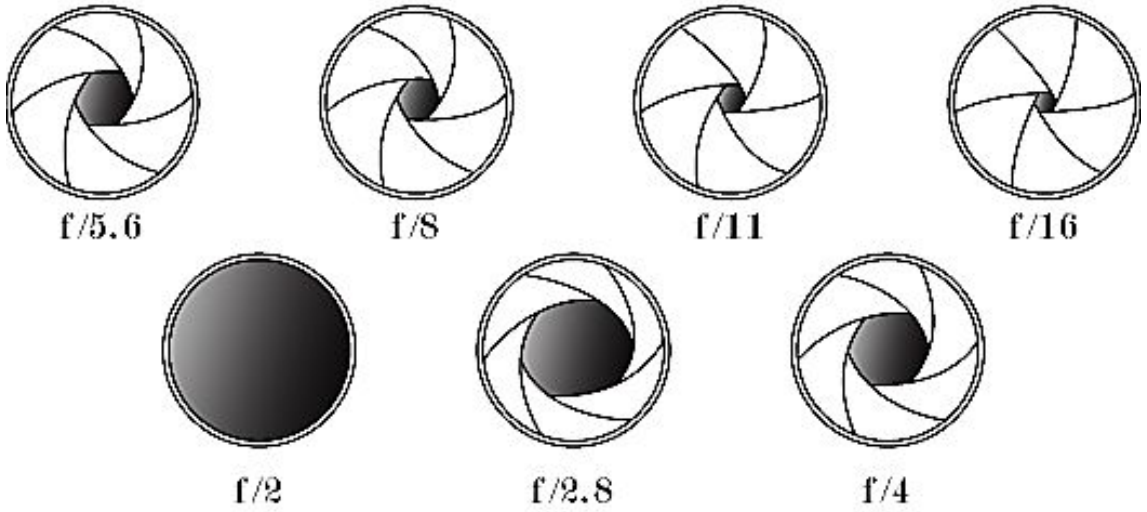
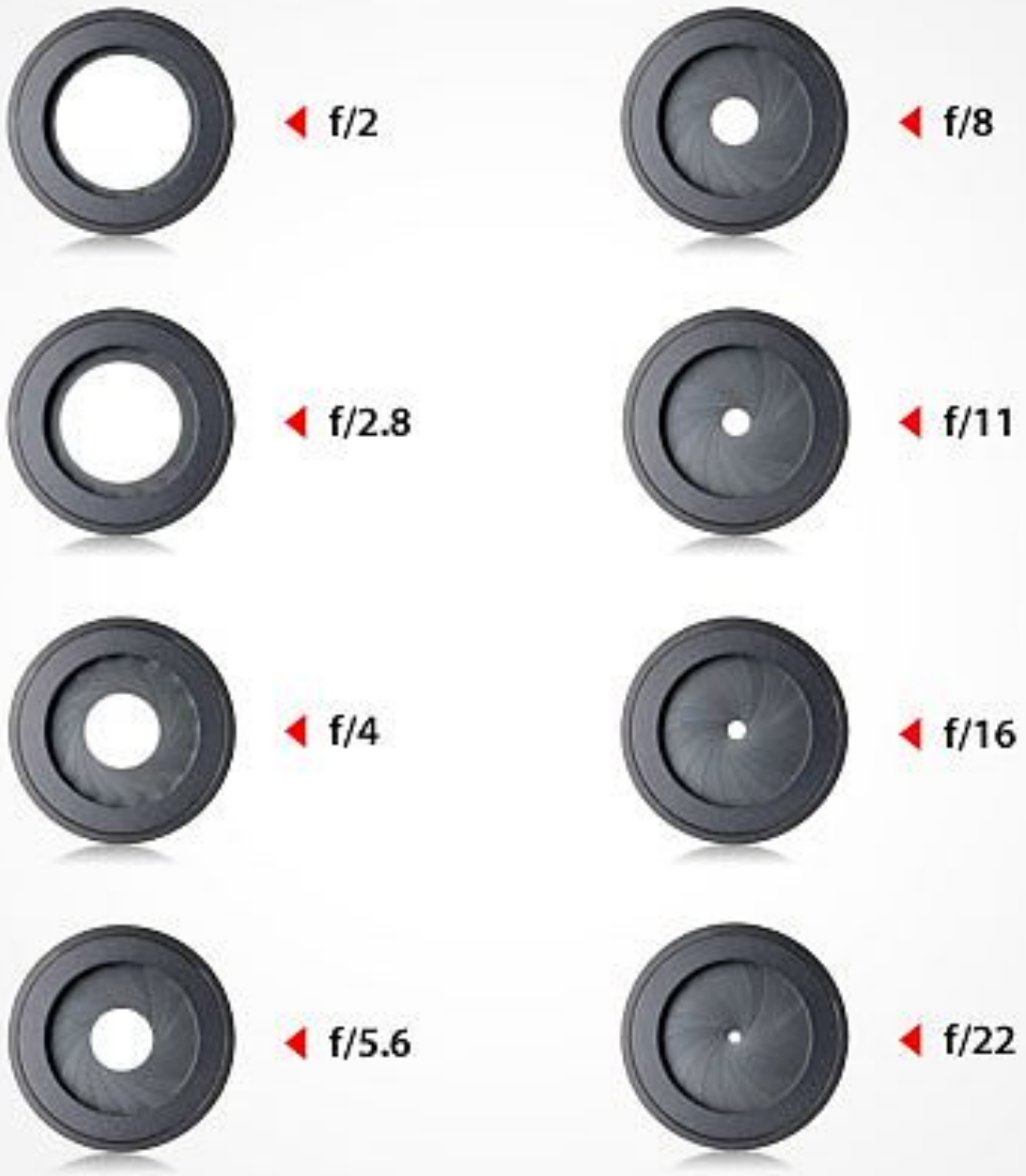
ТЕМА #2

ДИАФРАГМА

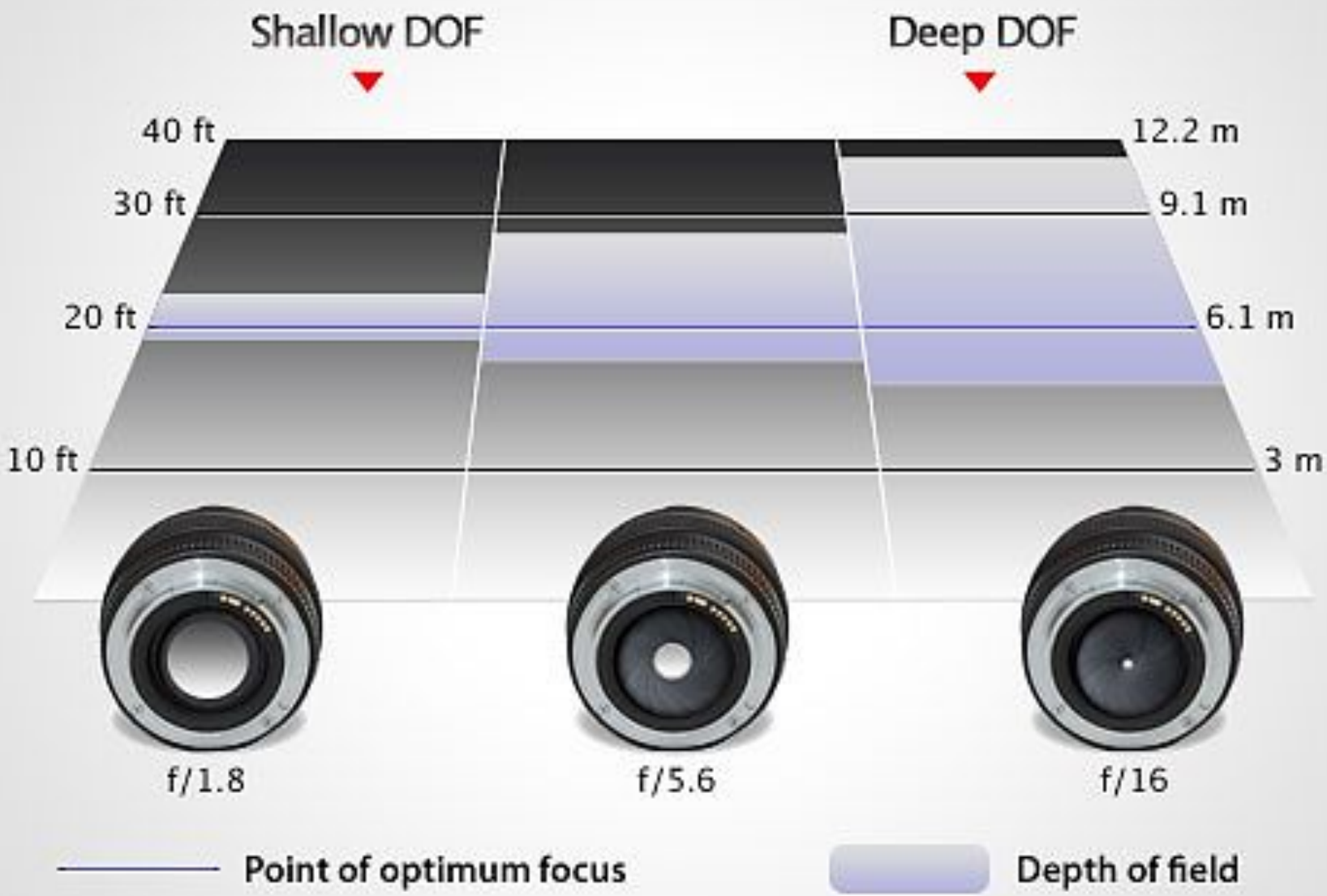
ДИАФРАГМА (f/..)

Устройство-перегородка, позволяющее регулировать относительное отверстие объектива, т. е. диаметр проходящего через него света.




f/2
f/8
f/2.8
f/11
f/4
f/16
f/5.6
f/22

ГРИП


Shallow DOF
Deep DOF
40 ft
30 ft
20 ft
10 ft
12.2 m
9.1 m
6.1 m
3 m
f/1.8
f/5.6
f/16
Point of optimum focus
Depth of field

ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ЭКСПОЗИЦИИ?

Nikon

ЧЕМ БОЛЬШЕ ЗНАЧЕНИЕ, ТЕМ БОЛЬШЕ ЗАКРЫТА ДИАФРАГМА, И МЕНЬШЕ СВЕТА ПОПАДАЕТ НА МАТРИЦУ

F/5.6

F/8

F/22

СОВЕТ

При открытой диафрагме снимайте в режиме точечной фокусировки.

! ИДЕЯ

Для съёмки пейзажа используйте закрытую диафрагму от f/8, чтобы в резкости было всё пространство кадра. Для съёмки портрета фотографируйте с открытой диафрагмой f/1,4 – 3,5, чтобы размыть фон и создать боке.

Диафрагма — устройство в объективе, которое регулирует размер окружности, изменяя количество проходящего через неё света.

Значения диафрагмы: **1,2 | 1,4 | 2 | 2,8 | 3,2 | 4 | 5,6 | 6,3 | 7,1 | 8 | 11 | 16 | 22**

Условия для размытого фона на фотографии, «боке»

- ✔ **Маленькое значение диафрагмы (f/1.4 – 4.0) *****
  (Необходимо максимально открыть диафрагму)
- ✔ **Объектив нужно сфокусировать на объекте съёмки ****
- ✔ **Близость объекта к камере и отдалённость фона ****
- ✔ **Чем больше фокусное расстояние, тем сильнее размытие ЗП**