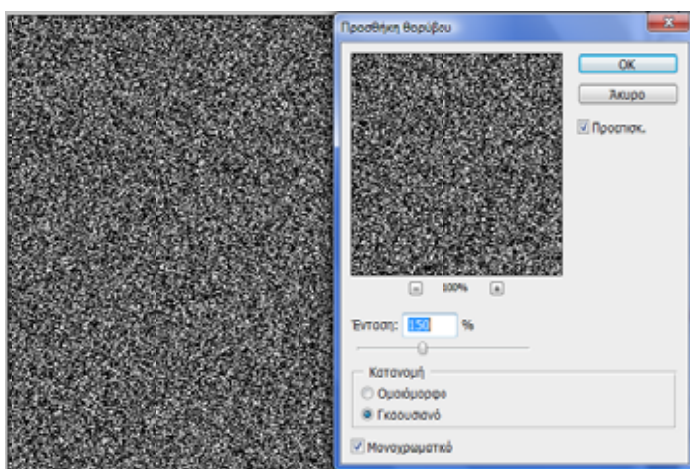


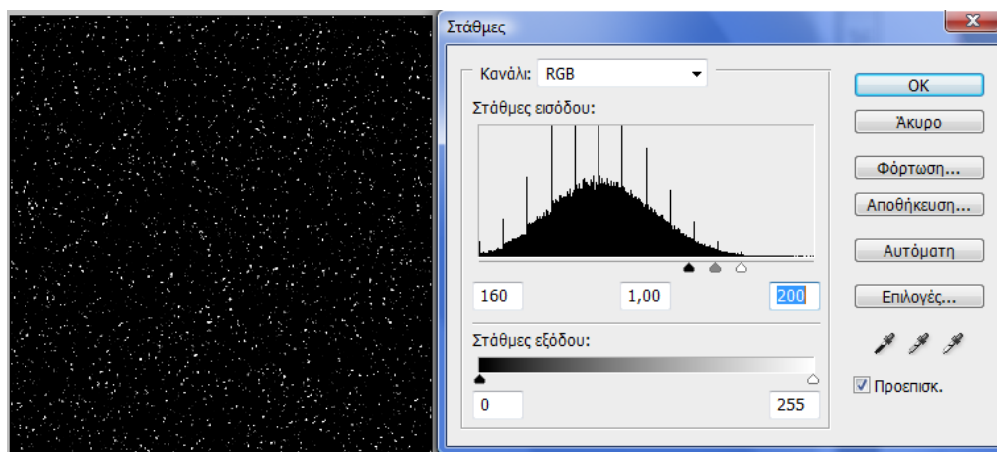
Photoshop

Επεξεργασία εικόνας – εργασία με επίπεδα και φίλτρα

1. Ανοίξτε την εφαρμογή Adobe Photoshop CS3
2. Εκτελέστε την εντολή μενού Αρχείο → Άνοιγμα... και ανοίξτε την εικόνα *snowfall.jpg* στη θέση *Πληροφορική\Εικόνες* (ή όποια άλλη εικόνα επιθυμείτε)
3. Δημιουργήστε ένα νέο επίπεδο και ονομάστε το “snow”: μενού Επίπεδο → Νέο → Επίπεδο (ή με το κουμπάκι κάτω δεξιά στην παλέτα επιπέδων)
4. Γεμίστε αυτό το επίπεδο με χρώμα μαύρο: μενού Επεξεργασία → Γέμισμα → Χρήση Μάυρου → OK (ή με τον κουβά γεμίσματος από την εργαλειοθήκη)
5. Προσθέστε θόρυβο στο επίπεδο “snow”: Φίλτρα → Προσθήκη θορύβου με ένταση 150%, γκαουσιανό, μονοχρωματικό όπως στην παρακάτω εικόνα:



6. Θολώστε λίγο την εικόνα στο επίπεδο “snow”: μενού Φίλτρα → Θόλωμα → Περισσότερο θόλωμα
7. Μειώστε την ποσότητα του θορύβου με την εντολή Στάθμες: Επιλέξτε την εντολή μενού Εικόνα → Ρυθμίσεις → Στάθμες... και στο παράθυρο που ανοίγει ρυθμίστε όπως στην παρακάτω εικόνα (160 – 1,00 – 200):



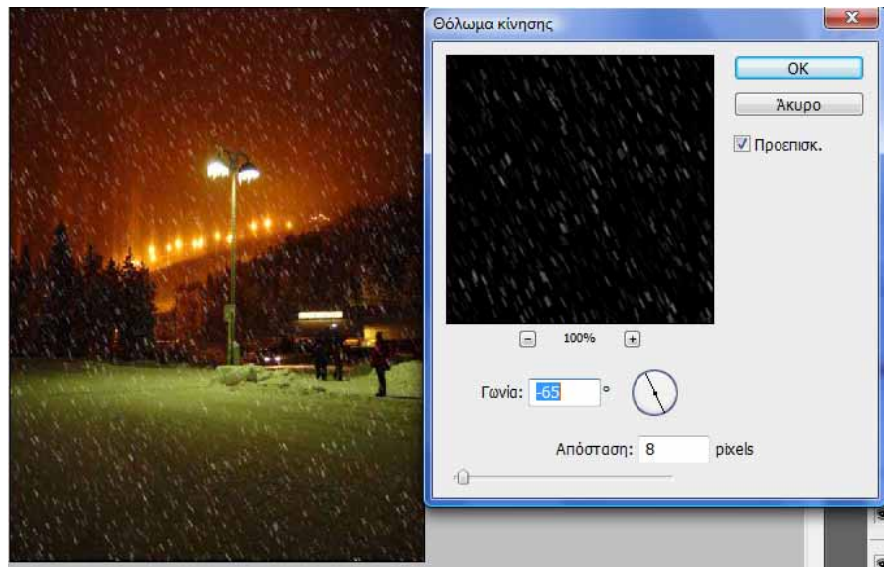
8. Αλλάξτε την ανάμειξη του χρώματος στο επίπεδο “snow” σε σθόνη στην παλέτα των επιπέδων κάτω δεξιά





Δραστηριότητα 2 – Δημιουργία χιονιού

9. Εφαρμόστε θόλωμα κίνησης στο επίπεδο “snow”: Φίλτρα → Θόλωμα → Θόλωμα κίνησης... όπως στην παρακάτω εικόνα με γωνιά -65° και απόσταση 8 πίξελς



Δημιουργία
βάθους!

10. Δημιουργήστε ένα αντίγραφο του επιπέδου “snow”: δεξί κλικ πάνω στο επίπεδο → Διπλασιασμός επιπέδου...
11. Περιστρέψτε το νέο επίπεδο “snow αντιγ” 180° : μενού Επεξεργασία → Μετασχηματισμός → Περιστροφή 180°
12. Εφαρμόστε κρυσταλλοποίηση στο επίπεδο “snow αντιγ”: Φίλτρα → Κουκκιδοποίηση → Κρυσταλλοποίηση... με μέγεθος κελιού 10
13. Εφαρμόστε θόλωμα κίνησης στο επίπεδο “snow αντιγ”: Φίλτρα → Θόλωμα → Θόλωμα κίνησης... με γωνιά -65° και απόσταση 16 πίξελς
14. Συγχωνεύστε τα επίπεδα “snow” και “snow αντιγ”: δεξί κλικ πάνω στο επίπεδο “snow αντιγ” → Συγχώνευση προς τα κάτω...
15. Αυξήστε τη φωτεινότητα του χιονιού: διπλασιάστε το επίπεδο “snow”
16. Αν θεωρείτε ότι το χιόνι είναι πολύ φωτεινό ορίστε την αδιαφάνεια του επιπέδου “snow αντιγ” σε πιο χαμηλή τιμή, π.χ. 35%
17. Η χιονισμένη σας εικόνα είναι έτοιμη!

ΠΗΓΕΣ

<http://www.photoshopessentials.com/photo-effects/photoshop-snow/>

<http://www.photoshopcstutorial.com/photo-effects-tutorials/snowing-blizzard-tutorial.php>

<http://www.dphclub.com/tutorials/snow-effect-in-photoshop>