

## Εφαρμογή Powerpoint: Μπιλιάρδο

Στόχοι: Εισαγωγή – Μορφοποίηση – ΕΠΑΕ – Ομαδοποίηση Σχημάτων

– Εφέ κίνησης σχημάτων,

Κορδέλα: Κεντρική, Καρτέλα: Σχεδίαση, Κίνηση

1. Εισάγετε ένα ορθογώνιο με στρογγυλεμένες άκρες χρώματος πράσινου, και με περίγραμμα καφέ, πλάτους 6 στιγμών.
2. Εισάγετε έλλειψη (τρύπα) με χρώμα και περίγραμμα μαύρο, ύψους και πλάτους 1εκ. (**ΔΚ – Μέγεθος και θέση**)
3. Αντιγράψτε τη τρύπα 5 φορές και μετακινήστε τες σε ακμές και μέσες του ορθογωνίου.
4. Αντιγράψτε μια έλλειψη (μπάλα) 4 φορές, αλλάξτε το χρώμα, μαζί με το περίγραμμα, σε (άσπρο, κόκκινο, μπλε, μωβ) και μεταφέρετε σε τυχαίες θέσεις.
5. Εισάγετε εφέ διαδρομή κίνησης, **γραμμή**, στην άσπρη μπάλα προς μια έγχρωμη, με μεγάλη ταχύτητα και έναρξη με κλικ.
6. Εισάγετε εφέ διαδρομή κίνησης, **γραμμή**, στην έγχρωμη μπάλα προς μια κοντινή τρύπα, με **μεγάλη ταχύτητα** και **έναρξη μετά το προηγούμενο**.
7. Εισάγετε εφέ εξόδου, **Εξαφάνιση**, τρύπα, με **μεγάλη ταχύτητα** και **έναρξη μετά το προηγούμενο**.

8. Εισάγετε νέο χτύπημα της άσπρης μπάλας με καραμπόλα (διαδοχική σύγκρουση με περισσότερες έγχρωμες μπάλες) και κατάληξη σε τρύπα.
9. Αποθηκεύστε τη παρουσίαση ως: <τμήμα> - Μπιλιάρδο.

