Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου Δημιουργία παρουσίασης με εικόνες και εφέ κίνησης Φάση 3<sup>η</sup> Εισαγωγή εικόνας και προσθήκη εφέ κίνησης Χρόνος υλοποίησης 15' Εργάζονται όλα τα μέλη της ομάδας.

Από το μενού Εισαγωγή επιλέξτε Εικόνα για να εισάγετε την εικόνα kronos.png που βρίσκεται στην Επιφάνεια Εργασίας. Η εικόνα εμφανίζεται πάνω στη διαφάνεια, την επιλέγετε ώστε να εμφανίζονται οι λαβές.

Σε αυτήν την εικόνα θα προσδώσετε εφέ κίνησης που θα προσομοιάζει την κίνηση του Κρόνου γύρω από τον Ήλιο.



## Σχήμα 5

Από το μενού Παρουσίαση διαφανειών > Προσαρμοσμένα εφέ κίνησης, επιλέξετε Εφέ Κίνησης στο παράθυρο που εμφανίζεται στο δεξί μέρος της οθόνης.

Πατήστε το πλήκτρο Προσθήκη και Διαδρομές κίνησης, επιλέξτε Κύκλος. Παρατηρείστε ότι η εικόνα σχηματίζει μια τροχιά κύκλου και φαίνεται το ίχνος της. Η θέση όμως, δεν είναι σωστή.

Πατώντας πάνω στο ίχνος της τροχιάς εμφανίζονται λαβές και σε αυτό και μπορούμε να ορίσουμε την τροχιά.

Σύρουμε με το ποντίκι τις λαβές που αντιστοιχούν στην τροχιά ώστε ο κύκλος μας να είναι στη μέση της τροχιάς και να φαίνεται ότι ο πλανήτης κινείται γύρω από αυτόν, όπως στο σχήμα 6:

🖻 кроvод.odp - OpenOffice Impress	- 🗇 🗙
Δρχείο Επεξεργασία Πρ <u>α</u> βολή <u>Ε</u> ισαγωγή Μορφή Εργαλεία Παρουσίαση Διαφανειών <u>Π</u> αράθυρο <u>β</u> οήθεια	×
🔁 + 🚨 = 🖬 🕼 📝 🔛 🖆 🗮   🌾 🧱   兴 🐘 🏥 + 🛷   🍽 + 🥙   🏙 💷 + 🌚   🛄   Ø 📯 + I 🥹 📳 🐜 + 🖬 + 🐼   🥥	
🗑 🛛 🛕 🔩 👻 🖳 🗸 🚺 О.00 ст 🕲 📰 Гързб V 🦄 Хрώμа V V	
Διαφάνειες Χ Κανονικά διώρθρωση Ι Σημειώσεις Ι Σημείωμα Τοξινόμηση διαφανειών	Προσαρμοσμένη κίνηση 🛛 🗙 🦡
	Τροσθοίηση Αλζαγή   Δραθήση Αλζαγή   Δραθήση Ιω   Δραθήση Ιω   Εκέ Ιω   Ένος Ιω   Ιδιότητα Ιω   Ιδιότητα Ιω   Ιδιότητα Ιω   Ιδιότητα Ιω   Ιδιότητα Ιω   Διλαγή στιρόσε Ιω   Αλλαγή στιρόσε Ιω   Διλαγή στιρόσε Ιω   Ισοροσίωση οθόνης Ιω   Ολοτόματη προετιμοτόπηση Ιω
	Q Q [62 %
	0 02 10
Σνήμα 6	

## Σχήμα 6

Για να ελέγξετε το αποτέλεσμα των ενεργειών σας μπορείτε να επιλέξετε στο κάτω μέρος του παραθύρου των εφέ : «Αναπαραγωγή». Με δεξί κλικ πάνω στο όνομα του εφέ, επιλέγετε «Επιλογές εφέ» όπου ορίζονται τα χαρακτηριστικά της κίνησης. Εμφανίζεται το παράθυρο στο Σχ. 7.

	Επιλογές εφέ	×		
Εφέ Συγχρονισμός				
Έναρ <u>ξ</u> η	Ενέργεια με κλικ του ποντικιού 🛛 💙			
<u>Κ</u> αθυστέρηση	0,5δευτ			
<u>Τ</u> αχύτητα	Πολύ αργή			
<u>Ε</u> πανάληψη	Μέχρι το επόμενο κλικ			
Επανενέναρξη μετά την ολοκλήρωση				
Έναυσμα				
Κίνηση ως μέρος της αλληλουχίας κλικ ποντικιού				
΄Έναρξη ε <u>φ</u> έ με κλικ				
✓				
	ΟΚ Ακύρωση <u>Β</u> οήθ	θεια		

## Σχήμα 7

Στην καρτέλα Συγχρονισμός μπορείτε να επιλέξετε πότε θα ξεκινάει η κίνηση.

Επιλέξτε:

Έναρξη: Με το κλικ του ποντικιού, ώστε να ξεκινάει η κίνηση όταν γίνει κλικ στη διαφάνεια.

## Ταχύτητα: Πολύ αργή

Επανάληψη: επιλέξτε μέχρι το επόμενο κλικ, ώστε η κίνηση να σταματάει όταν ξαναπατηθεί το ποντίκι.

Στην καρτέλα Εφέ του ίδιου παραθύρου μπορείτε να επιλέξετε έναν ήχο που θα συνοδεύει την κίνηση του πλανήτη. Στη λίστα Ήχος επιλέξτε: Space και αν θέλετε πατήστε το βέλος στα δεξιά ώστε να τον ακούσετε.

	Επιλογές εφέ		
Εφέ	Συγχρονισμός		
н	ίος	space	
Ye	περα από <u>τ</u> ο εφέ κίνησ	Χωρίς σκοτείνιασμα	
Χρ	ώμα <u>σ</u> κοτεινιάσματος	~	
Ku	νούμενο κείμενο	~	
		0,0 % 🚖 καθυστέρηση μεταξύ χατακτήρων	
			ια

Σχήμα 8

Αποθηκεύστε το αρχείο σας στο φάκελό σας.