***Unit 4 – The history of the aeroplane***

**A day at the museum (page: 38) -**

visit= επισκέπτομαι

fleet arm museum =Μουσείο πολεμικής

 αεροπορίας

outside = έξω από

historic airplane = ιστορικό αεροπλάνο

fly =πετάω /Flier =πιλότος

flight = πτήση

**Lesson 1**

helicopter = ελικόπτερο

simulator =εξομοιωτής

exciting = συναρπαστικός

force = δύναμη

attached =συνημμένος-η -ο

file = φάκελος

worksheet =φύλλο εγασίας

**Attached file (worksheet 1) [ page : 39]**

invent = ανακαλύπτω, εφευρίσκω

United States of America (USA) = Η.Π.Α

return = επιστρέφω

trip =ταξίδι

surprised = έκπληκτος

admire =θαυμάζω

grow up = μεγαλώνω

repair = επιδιορθώνω, επισκευάζω

fix= επιδιορθώνω

experiment = πείραμα

just = μόλις, μόνο

cover = καλύπτω

change =αλλάζω

Forever = για πάντα

![C:\Users\user\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\IE\R8U7BZI6\airplane-drawn[1].png]()

**Attached file (worksheet 2)**

 Can you label the missing parts of the

airplane?

fuselage = άτρακτος

aileron =κινητό πτερύγιο

rudder = πηδάλιο

fin =πτερύγιο

nose = μύτη, ρύγχος

nose wheel = μπροστινός τροχός

landing gear = σύστημα προσγείωσης

cockpit = πιλοτήριο

jet engine = μηχανή, τζετ

wings = φτερά

tail =ουρά

windows = παράθυρα

hatch/ door = πόρτα

Lesson 2 (page:42-43)

**Page: 42**

The 4 forces of flight:

drag = οπισθέλκουσα 🡨

Lift = άνωση

Thrust = ώση 🡪

Gravity = βαρύτητα

**( Page :43 )**

An air- pocket

Passenger= επιβάτης

Cargo =φορτίο

Speed = ταχύτητα

Below=κάτω από

Sound =ήχος

Mph (miles per hour) = μίλια ανά ώρα

Powerful =δυνατός, ισχυρός

Goods = αγαθά, εμπορεύματα

Design =σχεδιάζω

Lightweight material = ελαφρύ υλικό

Two –seater = 2θέσιο

Seaplane= υδροπλάνο

Land =προσγειώνομαι

Rocket =πύραυλος

Orbit =τροχιά

In order to = με σκοπό να…