



Η δημιουργική χρήση της μουσικής τεχνολογίας στη μουσική τάξη

*"A portable animation and sound kit"*

Η εφαρμογή **«PATATAP»**

---

Νάσια Θεράποντος

# ΡΑΤΑΤΑΡ

---

01

Απλό στη χρήση,  
αλλά  
δημιουργικό

02

Υποστηρίζει  
τους  
διαφορετικούς  
τύπους μάθησης

03

Ενδείκνυται για  
πολλαπλές  
εφαρμογές μέσα  
στην τάξη

04

Τρέχει  
διαδικτυακά σε  
browser, και  
διατίθεται δωρεάν  
για κινητά  
Android και

# The application

Online: <https://patatap.com/>  
App for Androids and iPhones

---

01

Διαθέτει 7 παλέτες με ήχους/εικόνες, τις οποίες ομαδοποιεί ανάλογα με τις ιδιότητες των ήχων που εμπεριέχονται.

02

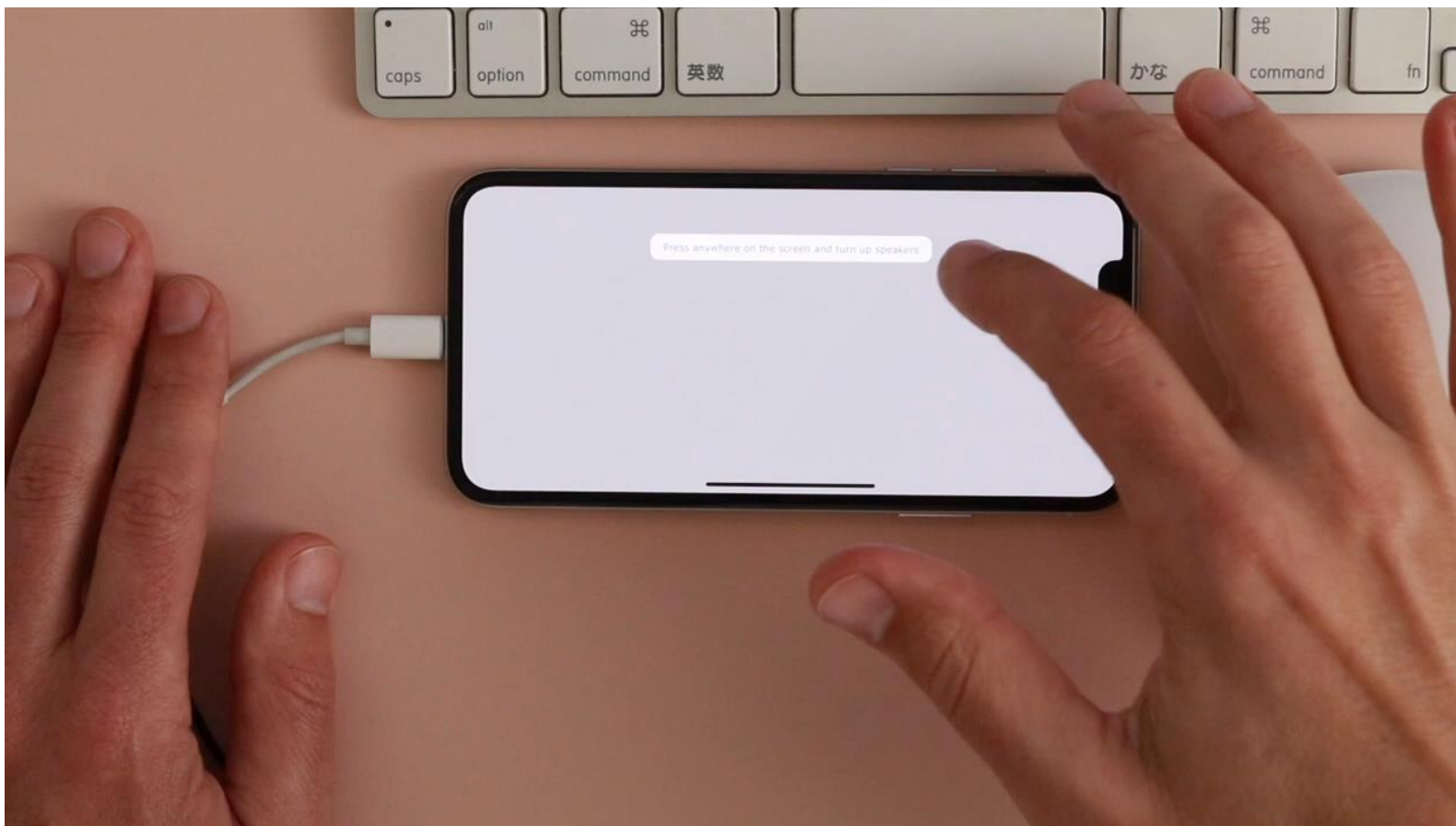
Οι παλέτες ενεργοποιούνται και στον Η/Υ και στο κινητό τηλέφωνο ή τάμπλετ.

03

Υποστηρίζει την χρήση  
MIDI

# Εκτέλεση με κινητό τηλέφωνο και **MIDI**

---



# Ενισχύει τους ΔΕΕ

---

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε όλα τα επίπεδα, από όλους τους μαθητές.

- ✓ Ενταξιακή εκπαίδευση
- ✓ Διαφοροποίηση
- ✓ Μεταγνώση

Καλεί τους μαθητές όλων των ηλικιών να

ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΤΟΥΝ με τους ήχους και την εικόνα, να

ΑΥΤΟΣΧΕΔΙΑΣΟΥΝ με τους ρυθμούς και να

ΣΥΝΘΕΣΟΥΝ ατομικά ή/και σε ομάδες

# Εφαρμογή στην τάξη

## Αφόρμηση μαθήματος

- Μίμηση A-A
- Ερώτηση-Απάντηση A-B
- Λούπα
- Αυτοσχεδιασμό
- Παλμό

## Διδασκαλία

- Μουσικής φόρμας
- Μέτρο
- Ρυθμό
- Παλμό
- Ιδιότητες του ήχου
- Συνδυασμό με άλλα όργανα

## Δημιουργική εργασία

- Λούπες
- Αυτοσχεδιασμό
- Δημιουργία και εκτέλεση γραφικής παρτιτούρας
- Σύνδεση εικόνας και ήχου
- Σύνθεση ηλεκτρονικής μουσικής

## Συνεργατική μάθηση

- Συνεργασία σε ομάδες
- Οργάνωση σε σύνολα
- Συντονισμός
- Επικοινωνία στις ομάδες

# Πρακτική εφαρμογή με το **ΡΑΤΑΤΑΡ** και κρουστά όργανα

---



Ευχαριστώ!

---