

## Module II - Music Creation

### Σχέδιο μαθήματος

Διάρκεια 40'

### **Εξερευνώντας διαφορετικές κλίμακες στο aQWERTYon αυτοσχεδιάζοντας με το "Chameleon" του Herbie Hancock**

**Στόχοι δραστηριότητας:** Η μπασογραμμή του κομματιού "Chameleon" συγκεντρώνει μια απίστευτη ποσότητα μουσικής ιδιοφυΐας σε μόλις δύο μπάρες. Για να καταλάβετε πώς συναρμολογείται, είναι χρήσιμο να ρίξετε μια ματιά στην κλίμακα γύρω από την οποία ο Herbie Hancock έχτισε τη μελωδία, τον B-flat Dorian mode τρόπο. Οι μαθητές θα μάθουν πώς είναι δομημένες οι διάφορες μουσικές κλίμακες και θα μάθουν πώς να χτίζουν συγχορδίες και να αυτοσχεδιάζουν χρησιμοποιώντας τους βαθμούς της κλίμακας.

**Ηλικιακή ομάδα:** 13-16 ετών

**Διάρκεια:** 40 λεπτά

**Εξοπλισμός:** φορητός υπολογιστής, ηχεία, βιντεοπροβολέας, τάμπλετ/κινητά τηλέφωνα

**Εφαρμογή:** aQWERTYon - <https://dev.musedlab.org/aqwertyon/> (όνομα χρήστη: musedlab / κωδικός πρόσβασης: sledgehammer)

#### Πληροφορίες για το τραγούδι

Το εναρκτήριο τμήμα του "Chameleon" είναι μια ατελείωτη επανάληψη δύο συγχορδιών, B $\flat$ m7 και E $\flat$ 7. Τις χτίζετε και τις δύο χρησιμοποιώντας τις νότες της κλίμακας B $\flat$  Dorian. Για να φτιάξετε το B $\flat$ m7, ξεκινήστε από την τονική της κλίμακας, το B $\flat$ . Παρακάμψτε τη δεύτερη βαθμίδα της κλίμακας για να προσγειωθείτε στην τρίτη, ρε-ύφεση. Προσπεράστε την τέταρτη βαθμίδα της κλίμακας για να προσγειωθείτε στην πέμπτη, Φα. Στη συνέχεια, προσπεράστε την έκτη βαθμίδα για να προσγειωθείτε στην έβδομη, Λα-ύφεση. Αν θέλετε να προσθέσετε επεκτάσεις στη συγχορδία, απλά συνεχίστε να παραλείπετε βαθμίδες της κλίμακας.

Για να φτιάξετε το E $\flat$ 7, θα χρησιμοποιήσετε τις ίδιες επτά βαθμίδες με την ίδια σειρά, αλλά θα θεωρήσετε ως βάση το μι αντί για το σι. Θα μπορούσατε να σκεφτείτε αυτή τη νέα κλίμακα ως μι ύφεση mixolydian, ή σι ύφεση dorian ξεκινώντας από τη μι ύφεση - είναι απολύτως εναλλάξιμες.

#### Δραστηριότητα/Έργο

1. Ανοίξτε μια ιστοσελίδα QWERTYon και εισαγάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης, αν σας ζητηθεί.
2. Μεταβείτε στο youtube.com και αναζητήστε το Herbie Hancock Chameleon
3. Ανοίξτε το βίντεο και, στη συνέχεια, αντιγράψτε τη διεύθυνση url του.
4. Ανοίξτε ξανά το aQWERTYon και επικολλήστε τη διεύθυνση url του βίντεο στο πλαίσιο "Enter a Video url". Πατήστε enter για να φορτώσετε το βίντεο.
5. Επιλέξτε ένα όργανο της επιλογής σας και το σωστό βασικό κλειδί και κλίμακα (για αυτό το τραγούδι, χρησιμοποιούμε την κλίμακα B $\flat$  Dorian)
6. Συνιστούμε να κάνετε κάποιο τζαμάρισμα με αυτό πάνω στο τραγούδι πριν προχωρήσετε. Αφού έχετε τον ήχο των B $\flat$ m7 και E $\flat$ 7 στο μυαλό σας, ας δοκιμάσουμε μια εξαιρετικά απλοποιημένη εκδοχή της μπασογραμμής.

7. Προσπαθήστε να παίξετε τη γραμμή του μπάσου χρησιμοποιώντας το QWERTYon. Ακολουθεί μια μεταγραφή που δείχνει τα πλήκτρα του πληκτρολογίου που πρέπει να πατήσετε. Παρατηρήστε τη χρήση του αριστερού πλήκτρου SHIFT για τη μεταφορά μιας νότας κατά έναν ημιτόνιο προς τα κάτω και του δεξιού πλήκτρου SHIFT για έναν ημιτόνιο προς τα πάνω.

N M Shift+, , P [ X C Shift+V V H Y N M Shift+,

8. Ορίστε, ένας από τους ακρογωνιαίους λίθους του funk. Καλή επιτυχία!

### **Εκτεταμένη μάθηση**

Αξιολόγηση/αναστοχασμός από ομότιμους με ορισμένες από τις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Τι σας αρέσει περισσότερο σε αυτό το τραγούδι;
- Υπάρχουν όργανα χαμηλού και υψηλού τονικού ύψους; Ποια είναι τα ονόματά τους;
- Ξέρετε τι είδους όργανο παίζει τη γραμμή του μπάσου;
- Τι μπορείτε να πείτε για το groove και το ρυθμό αυτού του κομματιού;