

Teoria muzyki

poziom 1

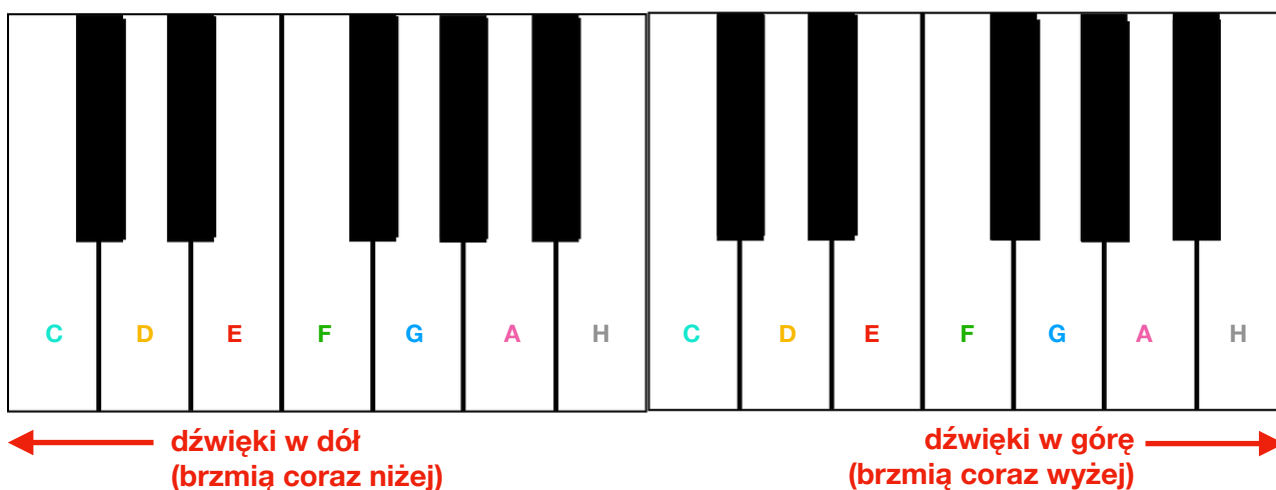
Lekcja 1

KLAWIATURA

Co to jest klawiatura?

Jest to zestaw klawiszy, czyli przycisków, których naciskanie wywołuje określone efekty. Nasza klawiatura będzie wywoływała dźwięki.

Zauważ, że ma ona **układ klawiszy, który od razu się powtarza**. Spójrz na czarne klawisze - są ułożone na przemian raz po dwa, a raz po trzy - czyli w sumie pięć - i tak cały czas, od początku do końca przez całą klawiaturę. Pomiedzy czarnymi klawiszami są klawisze białe i w sumie jest ich tylko siedem - każdy z nich ma swoją własną nazwę - potem ich nazwy zaczynają powtarzać od początku (rozpoznaj to po powtarzających się kolorach w literach):



To wszystko na dzisiaj. Przeczytaj sobie jeszcze raz po kolei nazwy wszystkich dźwięków od C do C. To są nazwy wszystkich dźwięków, których będziemy używać. Więcej ich już nie będzie. Zapamiętaj je:

C D E F G A H C

1. Naucz się kolejności dźwięków na pamięć od razu w obie strony i zgaduj który jest po którym, np. jaki dźwięk jest po F w górę? Albo jaki jest dźwięk po H w dół?
2. Spraw sobie siedem karteczek i na każdej napisz nazwę jednego dźwięku. Losuj kolejno po jednej i mów na głos jaka jest nazwa następnego dźwięku w górę i w dół. Potem zamknij oczy i powtarzaj wszystkie te nazwy z pamięci.
3. Pomiedzy którymi białymi klawiszami znajdują się dwa czarne? A trzy czarne? Wykorzystaj karteczki i ułóż je we właściwej kolejności: pierwszą grupę 3 białych klawiszy i obok drugą grupę 4 białych klawiszy. Wyobraź sobie ułożenie pomiedzy nimi klawiszy czarnych. Przypatrz się obu układom i zapamiętaj je. Potem zamknij oczy i odtwórz sobie oba układy w głowie. Teraz - stale nie patrząc - odpowiedz na pytanie: a) które białe klawisze są pomiedzy czarnymi w obu grupach; b) które białe okalają grupę 2 czarnych i 3 czarnych klawiszy. Mów je od góry i od dołu. Ćwicz sobie pamięć we wszystkie strony.
4. Stale korzystając z karteczek, wybierz tylko te białe klawisze, pomiedzy którymi nie ma czarnych. Powtarzaj to ćwiczenie do skutku - dopóki nie potrafisz tego zrobić z pamięci bezbłędnie za każdym razem. Potem odłóż karteczki i rób je w pamięci. Od czasu do czasu porównuj to co mówisz z klawiaturą i na niej odwzorowuj wszystkie odpowiedzi.