

15.03.2021 r. poniedziałek 4a

1. matematyka

lekcja online – TEAMS

Temat : Co to jest skala?

Z podręcznika str. 143 wykonaj w zeszycie zad 5 , zad 6 oraz zad 7 ze str.144.

Dla uczniów chętnych super zagadka ze str.144

2. zajęcia rozwijające kreatywność

lekcja online – TEAMS

Temat: Origami - sztuka, którą uwielbiamy.

Spróbujmy razem wykonać dinozaura.

<https://youtu.be/qCv64-MLZjc>

3. język polski

lekcja online – TEAMS

Temat: Świat baśni

- podręcznik *NOWE Słowa na start!*, rozdział 5. *Baśniowe krainy*, s. 212–214
- wypisz cechy baśni
- wypisz postacie oraz wydarzenia fantastyczne i realistyczne
- wypisz tytuły znanych Ci baśni
- wypisz najbardziej znanych autorów baśni
- naucz się opowiadać ulubioną baśń
- opisz magiczne przedmioty i ich właściwości
- zredaguj opis magicznego przedmiotu

4. muzyka

lekcja online – TEAMS

Temat: Głos to też instrument.

Od najmłodszych lat mówimy i śpiewamy i jest to dla nas naturalne. Głos służy nam nie tylko do komunikowania się, ale także jest uznawany za pierwszy instrument w dziejach ludzkości. Możliwości ludzkiego głosu są imponujące i żaden instrument nie jest w stanie mu dorównać. Tylko on potrafi zarówno szeptać, mówić, krzyczeć, śpiewać, naśladować różne odgłosy i dźwięki.

Śpiewanie u większości osób jest intuicyjnie. Wszyscy muszą dbać o głos, dlatego każdy powinien posiadać podstawową wiedzę na jego temat. Osoba używająca swojego głosu zbyt długo w sposób nieodpowiedni, może nabawić się chrypy, czy czasowego zaniku głosu. Żeby temu zapobiec, dowiemy się w jaki sposób wydobywamy z siebie głos oraz w jak można nad nim zapanować, by stał się narzędziem muzycznej ekspresji.

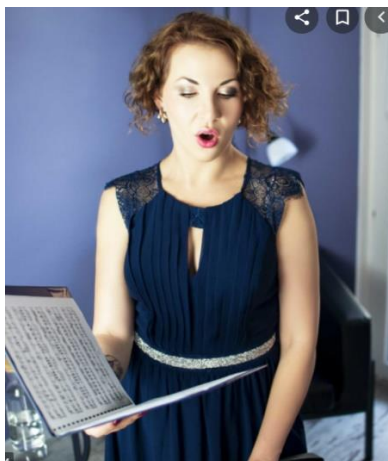
Podstawowe elementy, które biorą udział w procesie śpiewania:

- **Mózg** - tu zaczyna się proces śpiewania; tu powstaje nasza chęć i wyobrażenie na temat dźwięku.
- **Płuca i przepona** - pierwszy sygnał dociera do płuc i bierzemy wdech dostarczając sobie niezbędnego powietrza do powstania dźwięku; przepona to duży mięsień, który umożliwia oddychanie.
- **Krtań** - element naszego aparatu głosowego; krtań to nasz właściwy instrument głosowy i to w nim znajdują się tzw. struny głosowe; prawidłowo działający głos wokalisty jest wynikiem kompromisu, balansu między pracą mięśni a przepływem powietrza.
- **Rezonatory** - są to m.in. krtań i gardło, jama nosowa i jama ustna, wielokrotnie odbija, nabierając mocy, stając się głośniejszym i wzbogacając swe brzmienie.

Przed długotrwałym korzystaniem z głosu, tak jak przed zawodami sportowymi, niezbędna jest rozgrzewka, by nie nabawić się wokalne kontuzji.

Polecam zapoznanie się z filmem:

https://www.youtube.com/watch?v=_ZPzhVUd79o&ab_channel=OlaNowak%2F%C5%9AapiewajzOI%C4%85



Rodzaje głosów ludzkich:

- **Sopran** - wysoki głos żeński.
- **Alt** - niski głos żeński. W tym przypadku zaprezentowany został kontralt - bardzo niski głos żeński. Kontralcistki operują głosem o bardzo dużej skali – w niektórych przypadkach aż do bardzo wysokich dźwięków sopranu.
- **Tenor** - wysoki głos męski.
- **Bas** - to niski głos męski, oraz osoba śpiewająca tym głosem. Bas charakteryzuje się bardzo głębokim brzmieniem.

Możliwości ludzkiego głosu:

Wokalista ma możliwość wykreowania za pomocą swojego instrumentu wielu różnych brzmień tego samego dźwięku.

Biały śpiew – to specyficzny rodzaj śpiewu, typowy dla muzyki ludowej i folkowej.

Śpiew alikwotowy - to rodzaj śpiewu, w którym śpiewający wykorzystuje zjawisko rezonansu.

Whistle (gwizdek) – jest to efekt wokalny, ukazujący najwyższe dźwięki ludzkiej skali głosu.

Beatbox i imitowanie instrumentów głosem – to forma rytmicznego tworzenia dźwięków np. perkusji, linii basu, trąbki, głosów zwierząt lub odgłosów maszyn za pomocą narządów mowy między innymi ust, języka, gardła, krtani.

Źródło: <https://epodreczniki.pl/a/aparat-glosowy---cwiczymy-glos/D14rGfaiX>

5. j. angielski

lekcja online – TEAMS

Hello 😊 How are you today?

Zapraszam na lekcję na platformie TEAMS

Na rozgrzewkę przetłumacz:

ciocia, głowa, kuchnia, piórnik, dywan.

Topic: Actions - nazwy czynności.

Przepisz nowe słówka do zeszytu:

act - grać (np. w przedstawieniu)

climb - wspinać się

cook - gotować

dive - nurkować

draw - rysować

fix - naprawiać

fly - latać

jump - skakać

read - czytać

ride - jeździć

run - biegać

sing - śpiewać

swim - pływać

write - pisać

Następnie otwórz podręcznik i wykonaj ćwiczenia 1-5 (ustnie) na str. 66-67.

Na zakończenie wykonaj quiz <https://wordwall.net/pl/resource/11660286/angielski/ec-a1-u5-action-verbs>