

Fejlesztő foglalkozás

Submitted by Bartáné Vörös Szilvia on 2023. 10. 29., v - 20:00

Type of plan

Lesson plan

Sector

Oktatás

Topic, learning area

Helyesírás

Vocational subjects

Szakmai idegen nyelv

Grade

9. évfolyam

Learning and development goals

Beszédhangok képzésének ismerete

Concepts

Beszédhangok képzése

Required tools

Okostelefon

Materials released before class or for a project

Mi a hang?

A hang egy rugalmas közeg részecskéinek rezgése, amelyet mozgó hangforrás hoz létre. A szabályos rezgő mozgás szabályos szerkezetű hangokat hoz létre, ezeket zenei hangoknak nevezzük, kellemesebbnek észleljük.

A szabálytalan mozgású hangforrások (pl. koppanás, zörrenés) által keltett hangok között is vannak kellemesebbek (pl. csobbanás, lombusogás).

Introductory part and preparation of the lesson / project plan

Hang- és hangérzet

A hangoknak hangérzetük van, a hangérzet az, amilyennek észleljük őket.

Vannak olyan hangok, melyeket egyáltalán nem észlelünk (sok állatfaj észleli az ember által nem észlelt hangokat is). Az egyes emberek hallási észlelése eltérő lehet, vannak érzékenyebb és kevésbé érzékeny emberek. A nagyon erős hangokat fájdalomként észleljük.

Implementation of the lesson / project plan

A levegő útja a beszéd során

A beszédképzéshez levegőre van szükség, ugyanis a beszédhangokat a tüdőnkől kiáramló levegő segítségével képezzük. A levegő a tüdőből a légcsövön keresztül jut a gégébe, amelyben a hangszalagok helyezkednek el. A hangszalagokat izmok segítségével tudjuk szabályozni.

A levegő a gégét elhagyva a garatba jut. A garatból nyílik a szájüreg és az orrüreg, a levegő ezeken keresztül távozhat.

A legtöbb hang a szájüregben nyeri el végső formáját, itt történik az artikuláció. A szájüregben található hangképző szervek mozgásával különbözőképpen módosíthatjuk a levegő áramlását. Mássalhangzók képzésénél akadályokat állítunk a levegő útjába, a magánhangzók képzésénél a levegő szabadon áramlik ki.

Digital tools used

Liveworksheets

Evaluation plan

Mihez van szükség levegőre?

Milyen szervek vesznek részt a hangképzésben?

Hogy képezzük a mássalhangzókat?

Hogy képezzük a magánhangzókat?

Homework, project task

Rajzold le hangképzés során a levegő útját!

General subject(s)

anyanyelv és irodalom