**Óraterv**

**Hangok**

Készítette: Lugossy Éva, Székesfehérvári Széna Téri Általános Iskola

Tantárgy: Irodalom, Nyelvtan 5-6. osztály

**A feldolgozott cikkek: Victor András: Hallhatatlan hangok (Szitakötő 2017. december)**

 **Tátrai S. Miklós: Hangzavar (Szitakötő 2017. december)**

**Felhasznált segédanyagok:**

**Madácsy Jolán : Feladatlap**

**Kovácsné Nagy Katalin Óravázlat**

**Bodnárné Varga Márta: HANG + (szókereső plusz feladatokkal)**

Eszközök: Szitakötő folyóirat, füzet, feladatlap, IKT eszközök

**Az óra menete**

1. **Szervezési feladat**

A tanóra indítása. A folyóiratok kiosztása.

1. **Ráhangolás (frontális munka)**

Előzetes feladatként a gyerekek otthon elolvasták Victor András: Hallhatatlan hangok című cikkét, valamint a tartalomjegyzék és a folyóirat olvasgatása segítségével meghatározták a lap témáját.

Röviden elmondják, mi a téma, mi az, amit a hangokról már tanultak.

 **3. Motiváció**

A tanulók elmesélik, milyen érdekességekkel találkoztak Victor András cikkében. (lényegkiemelés, szóbeli szövegalkotás)

1. **Szövegértési feladat**
2. **Segédanyag felhasználása: Feladatlap megoldása páros munkával**

Feladatlap (A feladatlap készítője...Madácsy Jolán (Szatmárnémeti, Dr. Vasile Lucaciu Iskola)

1. Egészítsd ki a hiányzó magánhangzókkal az alábbi szavakat! Ha jól dolgoztál, megoldásként ismert hangszerek nevét olvashatod.

z.ng.r. , h.g.d. , g.t.r , c.mb.l.m. , n.gyb.g. , h.rf. , tr.mb.t. , f.v.l. , k.rt , cs.rg.d.b , f.r.ly. , g.rd.nk. , c.t.r. , m.nd.l.n , h.rm.n.k. , .rg.n.

2. Hogy jut el hozzánk a hegedű hangja? Kösd össze a megfelelő kifejezéseket!

1. a benne levő égőből minden

a fülünkig kell eljutnia.

A húr rezgése megrezegteti a körülötte

levő levegőt, a levegőrezgés tovaterjed

minden irányban, aztán

1. irányba kiinduló fénysugarakat

az agyunkig kell eljutnia.

3. Húzd alá a helyes válaszokat!

Minden hang rezgés.

1. húzd alá a helyes válaszokat!

Minden hang rezgés.

A hang magassága a rezgés szaporaságától függ.

Minél szaporább a rezgés, annál magasabb hangot hallunk.

Az emberi fül nem alkalmas bármely rezgésszámú hang érzékelésére.

A denevérek az általuk kibocsátott ultrahangok segítségével vadásznak apró repülő rovarokra.

Az afrikai elefánt 500km-ről is érzékeli a vihar keltette infrahangokat.

4.A felsorolt szavak közül a megfelelőket felhasználva egészítsd ki a szöveget!

Ma már ....................... és ........................... hallgathatunk ...................ha...................... használunk. Igaz ilyenkor ................... magunkat a körülöttünk levő ................., és az ...............átkelve vagy................közben ez nagyon...........lehet. Az sem mindegy, milyen....................................állítunk be.

Felmérések jelzik, hogy sok gyerek ............a betontörő..................hangerejével szól a.....................órákon keresztül, ami.....................okoz. Persze nem .........., hanem ........... alatt.

 (azonnal,bárhol,világból,bármikor,hangszóró,fülhallgatót,úttesten,kirekesztjük,fülében,biciklizés,hangerőt,veszélyes,légkalapács,hallás-károsodást, zenét , évek)

5. Válaszolj a kérdésre az olvasottak alapján!

Milyen felhasználási lehetőségek rejlenek a hallhatatlan hangokban?

A feladatlap készítője...Madácsy Jolán (Szatmárnémeti, Dr. Vasile Lucaciu Iskola)

 **5. Átkapcsolás a másik cikkre: Tátrai S. Miklós: Hangzavar**

 Mi jut eszetekbe a hangzavar szóról?

Közösen elolvassuk a verset.

 **7. II. segédanyag felhasználása: Feladatok Kovácsné Nagy Katalin óravázlatából**

Volt-e olyan szó a versben, amit nem ismertek? Szómagyarázat közösen.

 Gyűjtsük ki a „hang” kezdetű szavakat!(páros munka)

hangvillában, hangoskodott, hangszerelő, hanglétrán, hangszálat, hangforrásból, hangszínnel, hangjáték, hangutánzó, hanglemezük, hangreszelőt, hangoztatta, hanglépcsőről, hangfogó, hangtanár, hangversenyen, hangsúlyát, hangértéke, hangerő, hangmérnökké, hangárban, hangalak, hangrobbanás, hangfalat, hangsorokra, hangtompítót, hanghullámot, hangversenytől, hangjegy, hangadót, hangtalanra, hangolták, hangzatos, hangrendben, hangulatos, hangverseny, hangszóróba

- Jelöld a szótőt a szavakban!

- Van-e közöttük értelmetlen szó?

- Húzd alá az összetett szavakat!

 **8. III. segédanyag felhasználása Tátrai S. Miklós: Hangzavar című verséhez**

szerző:Bodnárné Varga Márta
Intézmény: Bocskai István Általános Iskola, Alapfokú Művészeti Iskola és Kollégium 4080 Hajdúnánás, Óvoda u.2-10.

HANG + (szókereső plusz feladatokkal, a gyerekek négyes csoportokban dolgoznak)

A hálóban a Hangzavar című vers összetett szavainak utótagjai rejtőznek (vízszintesen balról jobbra és jobbról balra, függőlegesen fentről ill. lentről olvasva és átlósan).

Keresd meg mind a húszat! Vigyázz, más értelmes szavak is találhatók, de azok nem a hang utótagjai!

Sorold betűrendbe a szavakat!

Párokban játsszatok kitalálóst, a szavakat néma játékkal elmutogatva!

Alkoss újabb szóösszetételeket más elő-vagy utótag illesztésével! Keress újabb szavakat a táblában!

Egy kivétellel mindegyik szolmizációs hangot is megtalálhatod. Melyiket nem?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| L | É | K | Y |  N |  E |  S |  R |  E |  V |
| S | É | R | E | N | D | J | E | G | Y |
| Z | S | T | Á | Á | R | O | S | Á | L |
| Ó | Z | Ó | R | F | D | M | Z | T | Ú |
| R | E | Ó | D | A | A | O | E | I | S |
| Ó | R | K | E | L | A | L | L | I | V |
| N | E | É | F | U | T | A | Ő | R | E |
| Í | L | T | O | Ő | S | C | P | É | L |
| Z | Ő | R | G | K | Ö | N | R | É | M |
| S | Z | É | Ó | U | R | Á | N | A | T |

A feladat ellenőrzése, szükség esetén kiegészítése.

 **9. Értékelés**

Az óra lezárása. Annak tudatosítása, hogy a hangok mindig, mindenhol körülvesznek minket. Segítenek, de veszélyt is tartogathatnak számunkra, ha meggondolatlanok vagyunk.

**A feldolgozott cikkek: Victor András: Hallhatatlan hangok**

 **Tátrai S. Miklós: Hangzavar**

**Felhasznált segédanyagok:**

**Madácsy Jolán : Feladatlap**

**Kovácsné Nagy Katalin Óravázlat**

**Bodnárné Varga Márta: HANG + (szókereső plusz feladatokkal)**