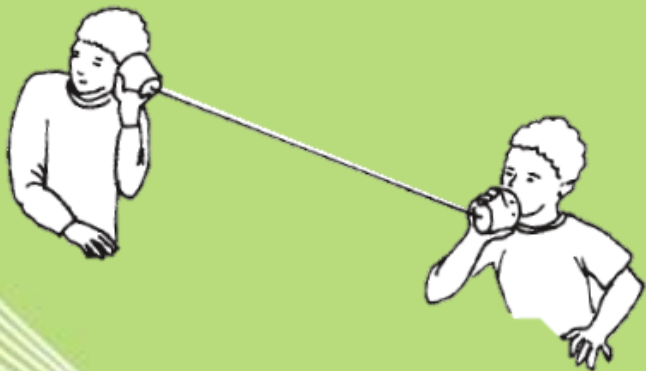


A colorful illustration featuring a group of diverse children. At the top, four children are peeking over a horizontal line: a boy with blonde hair holding a blue megaphone, a girl with orange pigtails, a boy with curly brown hair, and a girl with brown hair in a bun. Below the line, on the left, a boy with brown hair is peeking out. On the right, a girl with brown hair in a bun is peeking out. In the bottom left corner, two children are walking and talking on mobile phones: a girl in an orange shirt and a boy in a red cap and green shirt. In the bottom right corner, a boy in a blue cap and blue shirt is talking on a black telephone. The background is a soft-focus bokeh of blue, pink, and yellow circles.

กิจกรรม เสริมประสบการณ์
ระดับชั้น อนุบาลปีที่ ๒
หน่วย เทคโนโลยีและการสื่อสาร
เรื่อง การทดสอบการได้ยิน

เด็ก ๆ อยากทดลอง การได้ยินเสียงด้วยวัสดุอื่นหรือไม่



คำถาม การได้ยินจะเหมือนกันหรือไม่ ถ้า...



ขนาดของแก้ว



วัสดุของแก้ว



จำนวนแก้ว



ความยาวของเชือก

คำถามที่ 1 ขนาดของแก้ว มีผลต่อการได้ยินหรือไม่

เด็กคาดคะเนคำตอบ..

- มี โดยแก้วขนาดใหญ่ น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า
- มี โดยแก้วขนาดเล็ก น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า



คำถามที่ 2 วัสดุของแก้ว มีผลต่อการได้ยินหรือไม่

เด็กคาดคะเนคำตอบ..

- มี โดยแก้วกระดาศ น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า
- มี โดยแก้วพลาสติก น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า



คำถามที่ 3 จำนวนของแก้ว มีผลต่อการได้ยินหรือไม่

เด็กคาดคะเนคำตอบ..

- มี โดยแก้วใบเดียว น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า
- มี โดยแก้วที่ซ้อนกันหลายใบ น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า



คำถามที่ 4 ความยาวของเชือก มีผลต่อการได้ยินหรือไม่

เด็กคาดคะเนคำตอบ..

- มี โดยเชือกที่ยาวกว่า น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า
- มี โดยเชือกที่สั้นกว่า น่าจะได้ยินเสียงที่ดังกว่า



เด็ก ๆ อยากทดลอง การได้ยินเสียงด้วยวัสดุอื่นหรือไม่

