

INSIEME

38

5.12.1972

Giornalino della Scuola di Vho di Piadena (CR), classe V.
E' quasi quotidiano e aperto a tutti. Descrive la vita dei bambini
e i problemi della gente.

LA MACCHINA VIVA (1) : LA VOCE

La macchina viva è il nostro corpo.

Per usarlo bene bisogna conoscerlo.



BARBARA: Quando parlo, se metto la mano alla gola, sento la gola
tremare. Perché?

ANTONELLA C.: Sembra una chitarra.

BETTI: Forse abbiamo anche noi le corde che si muovono come nella
chitarra. Nella chitarra è l'uomo che muove le corde con le dita.

ANTONELLA G.: Io dico che mentre parliamo le corde si muovono da sole.

ELENA: Forse noi abbiamo dentro una forza.

ADA: Cos'è questa forza?

PRIMAROSA: Per me, quella forza è l'aria che respiriamo.

Esperimento

Respiriamo a bocca chiusa e mettiamo la mano alla gola.

RITA: Si sente l'aria ma piano.

ANGELA: Si sente che va su e giù.

ELENA: Pianino pianino ma si sente.

NADIA: Io non sento niente.

ANTONELLA G.: Ci deve essere un buco che va dal naso alla bocca e alla gola. Mio papà, quando fuma, butta fuori il fumo dal naso. I buchi del naso (narici) sono fondi e quando ci passa il respiro, l'aria va in gola.

PRIMAROSA: Una sera la mamma mi ha messo una crema nel naso e a respirare la crema mi è venuta in gola. L'aria va in gola e nel torace, ma non nei piedi e nelle braccia.

ANTONELLA G.: Il respiro va a finire sopra le corde e le fa muovere. Si muovono quando l'aria va dentro e quando esce.

BETTI: Io non riesco a tirar dentro l'aria quando parlo.

ANTONELLA C.: Noi, quando parliamo, respiriamo.

NADIA: No, quando parliamo l'aria va fuori. Invece quando non parliamo l'aria va dentro e non muove le corde della voce. E' facile provare che l'aria viene fuori quando si parla: basta mettere la mano davanti alla bocca.

Esperimento

Cantiamo con la mano davanti alla bocca. Tutti: "E' vero!"

BARBARA e ELENA: L'aria viene fuori calda.

ANTONELLA C.: E umida.

ANTONELLA G.: Se soffio forte l'aria la sento fresca sulla mano. Se alito è calda e umida.

PRIMAROSA: Perché i muti respirano e non parlano?

Sintesi (scritta dopo aver consultato i libri)

La voce è prodotta dall'aria che fa vibrare le corde vocali.

(Dopo questa conversazione sono state poste molte domande: sul naso, sul cuore, sulla lingua, ecc. Faremo altre conversazioni per vedere com'è fatta e come funziona la nostra macchina viva)

NOTIZIE

"Fra pochi giorni il Senato discuterà il progetto di legge sull'obiezione di coscienza. Lo scopo è di permettere agli obiettori oggi reclusi nelle carceri militari di tornare in libertà prima di Natale. E' tuttavia improbabile che il dibattito sia rapido e senza incidenti..." (Da "L'Espresso" n. 49, del 3 dicembre 1972)