**Oprav nepřesná nebo nepravdivá tvrzení:**

1. Zvuk vzniká pozorováním pružných těles. Tato tělesa nazýváme zvukovody.

**správně:**

1. Zvuk se může šířit i ve vakuu.

**správně:**

1. V kapalinách a plynných látkách se zvuk šíří jako příčné vlnění, tedy formou zřeďování a zhušťování jejich částic.

**správně:**

1. Zvuk se šíří ve vzduchu za normálního tlaku a při teplotě 20°C rychlostí 1000 m/s.

**správně:**

1. Zvuk se pohlcuje u odrazných ploch, např. od stěn panelových domů, od skalních masivů apod.

**správně:**

1. Jestliže je odrazná plocha ve vzdálenosti menší než 17 m, vnímáme ozvěnu.

**správně:**

1. Tón je zvuk o stálé frekvenci, vzniká nepravidelným kmitáním těles.

**správně:**

1. Výška tónu je dána nadmořskou výškou, ve které se nachází zpěvák.

**správně:**

1. Barva tónu je určena barvou hudebního nástroje.

**správně:**