

[E-BOOK] Sinnesorgan Ohr: Lernen an Stationen im Biologieunterricht (7. bis 10. Klasse) (Lernen an Stationen Biologie Sekundarstufe)

## Sinnesorgan Ohr: Lernen an Stationen im Biologieunterricht (7. bis 10. Klasse) (Lernen an Stationen Biologie Sekundarstufe)

Von Erwin Graf

\*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



 Download

 Read Online

Produktinformation -Verkaufsrank: #764039 in eBooksVerffentlicht am: 2014-07-29Erscheinungsdatum: 2014-07-29File Name: B013FUQ834 | File size: 43.Mb

**Von Erwin Graf : Sinnesorgan Ohr: Lernen an Stationen im Biologieunterricht (7. bis 10. Klasse) (Lernen an Stationen Biologie Sekundarstufe)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Sinnesorgan Ohr: Lernen an Stationen im Biologieunterricht (7. bis 10. Klasse) (Lernen an Stationen Biologie Sekundarstufe):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen1 von 1 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. geschickte VorlagenVon xyHabe dieses Material zum Stationenlernen als einzelne Arbeitsbltter in den Unterricht

eingebaut. Die Klasse kam sehr gut mit dem Material zurecht. Sinnvolle und gut umsetzbare Aufgabenstellungen und für mich eine sehr zeitsparende Variante der Vorbereitung.

**Kurzbeschreibung** In diesem Stationentraining lernen die Schüler anhand von Arbeits- und Informationsblättern sowie einfachen, aber eindrucksvollen Versuchen die wichtigsten Inhalte rund um das Thema Ohr kennen. An den einzelnen Stationen untersuchen sie den Aufbau sowie die Funktionsweise des Ohres. Sie erfahren, was Schall eigentlich ist, wie aus Schallwellen Hörempfindungen werden und auf welche Art und Weise Ohr und Gehirn beim Hören zusammenwirken. Die Schüler können sich an den Stationen erarbeiten, welche Auswirkungen Lärm auf unseren Körper hat und wie man sich davor schützen kann. Sie lernen, ihr eigenes Hörvermögen zu überprüfen, und erhalten Einblicke in den Bereich des Hörens im Tierreich. Zielorientiertes Experimentieren, sorgfältiges Protokollieren und systematisches Ableiten von Erkenntnissen sind die Schüler dabei genauso wie konstruktives Zusammenarbeiten. So lässt sich mit wenig Aufwand das Thema Ohr umfassend und spannend im Biologieunterricht behandeln. Der Band enthält: - Kopiervorlagen für 16 Pflicht- und 3 Wahlstationen - Lehrerinfos zur Unterrichtsvorbereitung und -durchführung - einen Test zur Lernstandserfassung - ausführliche Lösungen

**Kurzbeschreibung** In diesem Stationentraining lernen die Schüler anhand von Arbeits- und Informationsblättern sowie einfachen, aber eindrucksvollen Versuchen die wichtigsten Inhalte rund um das Thema Ohr kennen. An den einzelnen Stationen untersuchen sie den Aufbau sowie die Funktionsweise des Ohres. Sie erfahren, was Schall eigentlich ist, wie aus Schallwellen Hörempfindungen werden und auf welche Art und Weise Ohr und Gehirn beim Hören zusammenwirken. Die Schüler können sich an den Stationen erarbeiten, welche Auswirkungen Lärm auf unseren Körper hat und wie man sich davor schützen kann. Sie lernen, ihr eigenes Hörvermögen zu überprüfen, und erhalten Einblicke in den Bereich des Hörens im Tierreich. Zielorientiertes Experimentieren, sorgfältiges Protokollieren und systematisches Ableiten von Erkenntnissen sind die Schüler dabei genauso wie konstruktives Zusammenarbeiten. So lässt sich mit wenig Aufwand das Thema Ohr umfassend und spannend im Biologieunterricht behandeln. Der Band enthält: - Kopiervorlagen für 16 Pflicht- und 3 Wahlstationen - Lehrerinfos zur Unterrichtsvorbereitung und -durchführung - einen Test zur Lernstandserfassung - ausführliche Lösungen