Biologie · Klasse 7

Gesund leben und vorbeugen · Niveau leicht · ca. 45 Minuten · lehrplangeprüft Sachsen-Anhalt

Material

Ausgewogene Ernährung, Bewegung und Schlaf unterstützen die Leistungsfähigkeit. Impfungen bereiten das Immunsystem auf bestimmte Erreger vor; Schutz und Zustimmung gehören zu verantwortlicher Sexualität.

Aufgaben

1. Nenne zwei Informationen aus dem Material.

2. Erkläre die Begriffe „Immunisierung“ und „Prävention“ mit Bezug zum Material.

3. Beschreibe den im Material erkennbaren Zusammenhang in einem vollständigen Satz.

4. Fertige eine kleine Skizze, Tabelle oder Wirkungskette an, die den Zusammenhang zeigt.

5. Übertrage das Ergebnis: Eine Werbeaussage zu Gesundheit mit Fachwissen prüfen.

Vollständige Lösungen und Selbstkontrolle

Biologie · Klasse 7 · Gesund leben und vorbeugen

1. Mögliche Antwort: Bewegung und Schlaf unterstützen die Leistungsfähigkeit. Impfungen bereiten das Immunsystem auf Erreger vor.

2. Immunisierung und Prävention müssen fachlich passend verwendet werden. Entscheidend ist: Gesundheitsentscheidungen verbinden biologisches Wissen mit persönlicher Verantwortung.

3. Gesundheitsentscheidungen verbinden biologisches Wissen mit persönlicher Verantwortung. Beobachtung und Erklärung dürfen dabei nicht verwechselt werden.

4. Ein geeigneter Plan verändert genau einen Einflussfaktor, misst eine passende Zielgröße, hält alle übrigen Bedingungen konstant, nutzt einen Vergleich und wiederholt die Messung.

5. Die Bewertung nennt eine klare Entscheidung, belegt sie mit dem Material, berücksichtigt mindestens eine Folge und zeigt eine sinnvolle nächste Lern- oder Prüfmöglichkeit.

Lösung auch online
https://uebungsblaetter.sekundarschule-ausleben.de/l/b/b052.html

Erst bearbeiten, dann prüfen. Abweichende Formulierungen sind richtig, wenn sie fachlich stimmen und belegt sind.