

I.G.8.11

Mensch – Entwicklung und Sexualität

Unsere Geschlechtsorgane unter der Lupe

Juliane Sorg



© RAABE 2023

© Colourbox

Lassen Sie Ihre Lernenden in dieser zweifach differenzierten Einheit den Aufbau und die Funktion der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane mithilfe digitaler *LearningApps*-Übungen wiederholen und vertiefen. Neben der Beschriftung der Geschlechtsorgane werden auch die Themen Intergeschlechtlichkeit, Intimhygiene und Genitalentstehung aufgegriffen. Ein abschließendes Kreuzworträtsel bildet die Erfolgskontrolle.

KOMPETENZPROFIL

Klassensstufe: 8-9

Dauer: 3 Unterrichtsstunden (Minimalplan: 2)

Kompetenzen: Die Lernenden ... 1. beschriften den Aufbau der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane; 2. erläutern und vergleichen die Funktionen beider Geschlechtsorgane, 3. ordnen Aussagen zu Intergeschlechtlichkeit, Genitalentstehung und Intimhygiene als wahr oder falsch ein.

Thematische Bereiche: Sexualität des Menschen, Fortpflanzung, Entwicklung

Medienkompetenzen: (1) Suchen, Verarbeiten und Aufbewahren, (5) Problemlösen und Handeln



Auf einen Blick

Übergeordnet

Benötigt: ggf. die *LearningApps*-Kollektion <https://learningapps.org/display?v=p7fr8b47k23>

1. Stunde

Thema: Der Bau der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane

M 1 Mythen und Fakten zu den Geschlechtsorganen

M 2 Die Geschlechtsorgane auf einen Blick

M 2a Die Geschlechtsorgane auf einen Blick – Perspektivwechsel

Benötigt: ggf. internetfähige Endgeräte für die *LearningApps*
 ggf. das Erklärvideo <https://raabe.click/Genitalentstehung>

2./3. Stunde

Thema: Die Funktion der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane

M 3 Die Funktionen unserer Geschlechtsorgane

M 4 Gemeinsame Funktionen männlicher und weiblicher Geschlechtsorgane

M 5 Unsere Geschlechtsorgane – Hast du den Überblick?

M 6 Unsere Geschlechtsorgane – Kreuzwortratsel

Benötigt: ggf. internetfähige Endgeräte für die *LearningApps* und die Internetrecherche

Lösungen

Die Lösungen und Materialien finden Sie ab Seite 15.

Minimalpaket

Die Einheit kann auf Doppelstunde gekürzt werden, wenn der Bau der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane nur noch wiederholt werden soll. Dafür kann **M 1** übersprungen und direkt **M 2** übergangen werden. Das Arbeitsblatt **M 2a** entfällt. Ebenfalls kann die Internetrecherche zu den Gemeinsamkeiten der Geschlechtsorgane (**M 4**) entfallen. Je nach Bedarf kann auf eine der Lernerfolgskontrollen (**M 5** und **M 6**) verzichtet werden.

Für eine selbstständige und digitale Durchführung kann hierbei auf die *LearningApps*-Kollektion zurückgegriffen werden.

M 1

Mythen und Fakten zu den Geschlechtsorganen

Aufgabe 1

Welche Aussagen sind wahr und welche nicht? **Kreuze an.**



Du kannst diese Aufgabe als *LearningApp* bearbeiten:

<https://learningapps.org/watch?v=psyt5k1e323>

| | | Richtig | Falsch |
|----|---|---------|--------|
| 1 | Die Vulva ist das Gleiche wie die Vagina bzw. Scheide. | | |
| 2 | Als Vulva werden alle äußerlich sichtbaren weiblichen Geschlechtsorgane bezeichnet. | | |
| 3 | Die Hoden hängen selten auf einer Höhe, um Quetschungen zu vermeiden. | | |
| 4 | Intergeschlechtlichkeit bedeutet, dass bei einer Person Geschlechtsmerkmale vorliegen, die nicht ausschließlich männlich oder weiblich sind. | | |
| 5 | Intersexualität ist eine andere Bezeichnung für DSD. | | |
| 6 | Wenn die Körperzellen eines Embryos zwei X-Chromosomen besitzen, entwickeln sich immer weibliche Geschlechtsorgane. | | |
| 7 | Die Sexualhormone beeinflussen die Geschlechtsentwicklung eines Embryos. | | |
| 8 | Die Klitoris besitzt eine Eichel und eine Vorhaut. | | |
| 9 | Das Jungfernhäutchen verschließt die Vagina. Bei einer ärztlichen Untersuchung kann festgestellt werden, ob jemand noch Jungfrau ist oder nicht. | | |
| 10 | Das Jungfernhäutchen ist eine Schleimhautfalte und sagt nichts darüber aus, ob eine Person noch Jungfrau ist oder nicht. | | |
| 11 | Die wissenschaftlich korrekte Bezeichnung für das Jungfernhäutchen ist Hymen. | | |
| 12 | Der Penis gehört wie der Penis zu den äußeren männlichen Geschlechtsorganen. | | |
| 13 | In einem 30 Tage alten Embryo ist die Ausbildung der Geschlechtsorgane bereits abgeschlossen. | | |
| 14 | Ein 30 Tage alter Embryo enthält Anlagen für beide Geschlechtsteile und ist damit intergeschlechtlich. Erst später entwickeln sich die männlichen oder weiblichen Geschlechtsteile. | | |
| 15 | Die Vulva sollte möglichst nur mit Wasser und ohne Duschgel gereinigt werden. | | |
| 16 | Der Penis und die Hoden können mit Duschgel gewaschen werden. Hierfür sollte die Vorhaut zurückgezogen werden. | | |

Unsere Geschlechtsorgane – Hast du den Überblick?

Aufgabe

Ordne die Aussagen den Geschlechtsteilen richtig zu.

Du kannst diese Aufgabe als *LearningApp* bearbeiten:

<https://learningapps.org/watch?v=pge95m8pt23>

Vorhaut

Sie ist mit über 10 000 Nervenfasern ausgestattet und stellt das weibliche Erektionsorgan dar.

Gebärmutterhals

Sie sind unterhalb des Venusflügels zusammengewachsen und umgeben die Klitoris.

Klitoris

Umgeben die Hoden und reguliert deren Temperatur.

Hoden

Nach einer Beschneidung ist sie nicht mehr vorhanden.

innere Vulvalippe

Der untere Teil der Gebärmutter der etwa 3 cm in die Vagina reicht.

Nebenhoden

Produktionsort für Spermien und Testosteron.

M 6



Unsere Geschlechtsorgane – Kreuzworträtsel

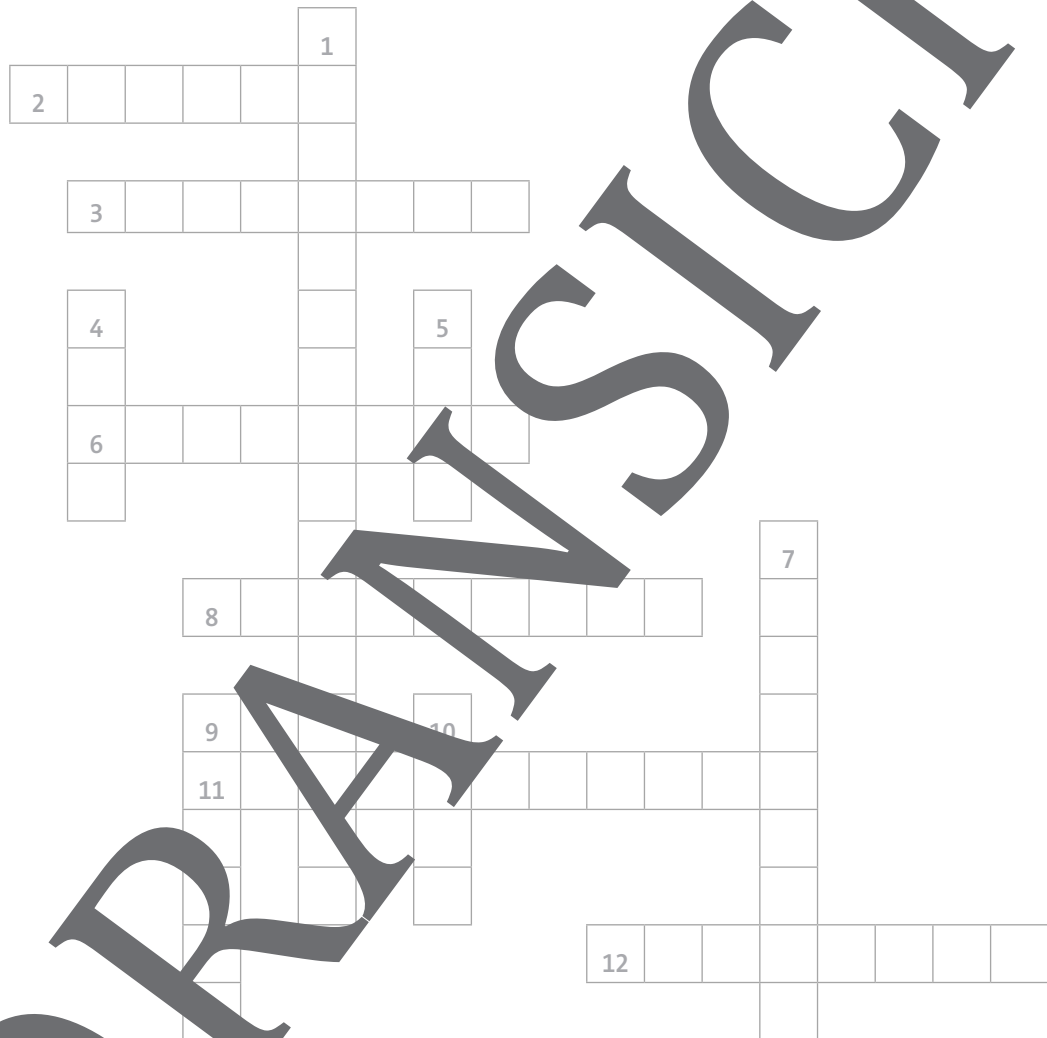
Aufgabe

Löse das Kreuzworträtsel und teste so dein Wissen zu unseren Geschlechtsorganen.

Du kannst diese Aufgabe auch als *LearningApp* bearbeiten:

<https://learningapps.org/watch?v=pup4tbck523>

Tip: Umlaute wie Ä, Ü und Ö werden nicht als AE, UE und OE ausgeschrieben.



| Waagerech | | Senkrecht | |
|-----------|---|-----------|--|
| 2 | Fachbegriff für die Scheide. | 1 | Drüsen am Scheideneingang. |
| 3 | Fachbegriff der Vorsteherdrüse. | 4 | Der Penis besteht aus ... Schwellkörpern. |
| 6 | Zu den inneren weiblichen Geschlechtsorganen gehören Klitoris, Eierstöcke, Scheide, Gebärmutter und | 5 | Wie viele Eierstöcke besitzt die Frau? |
| 8 | Hoden und Nebenhoden werden von dem ... umschlossen. | 7 | Es werden primäre und ... Geschlechtsmerkmale unterschieden. |
| 11 | Männliches Sexualhormon. | 9 | Fachbegriff für die Gebärmutter. |
| 12 | Weibliches Sexualhormon. | 10 | Die Vagina ist ein _____ organ. |

Sie wollen mehr für Ihr Fach?

Bekommen Sie: Ganz einfach zum Download im RAABE Webshop.



Über 5.000 Unterrichtseinheiten
sofort zum Download verfügbar



Webinare und Videos
für Ihre fachliche und
persönliche Weiterbildung



Attraktive Vergünstigungen
für Referendar:innen
mit bis zu 15% Rabatt



Käuferschutz
mit Trusted Shops



Jetzt entdecken:
www.raabe.de