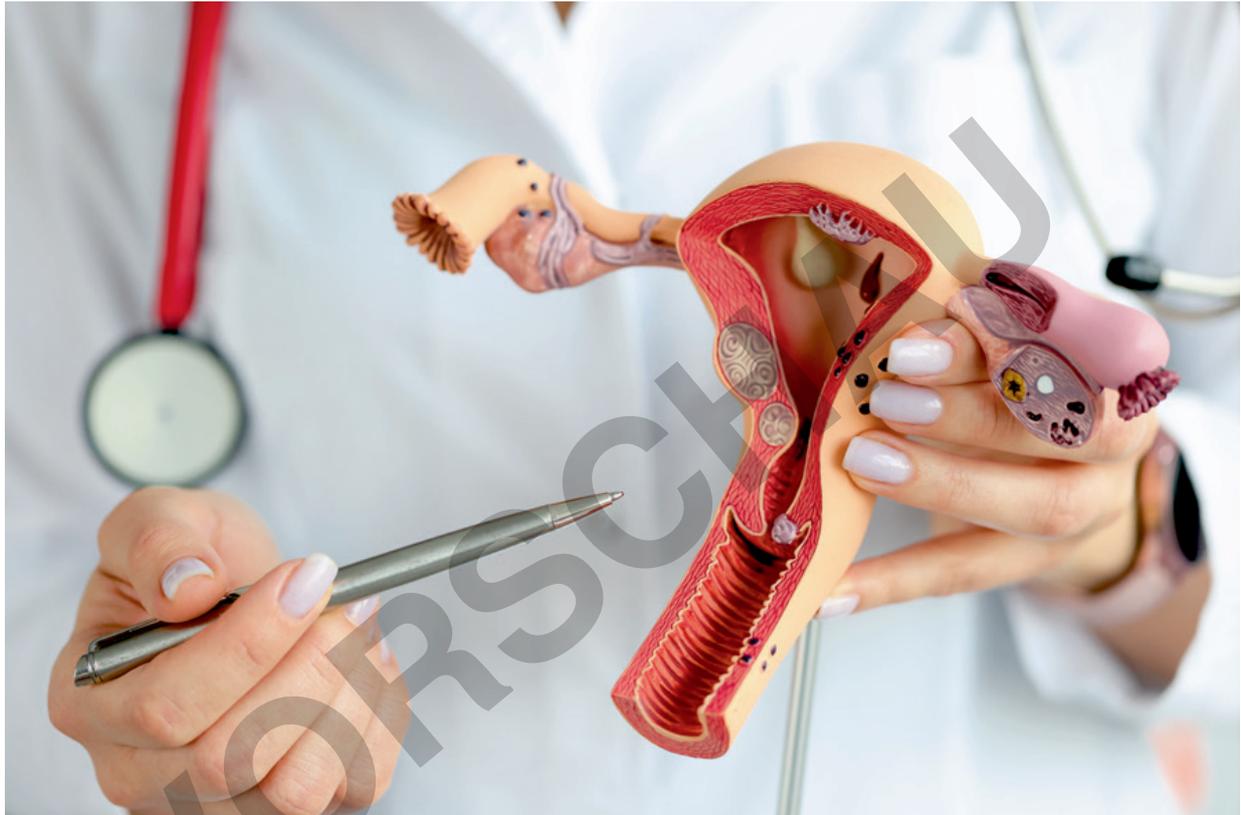


Bau und Funktion der Geschlechtsorgane – mit interaktiven Übungen

Nach einer Idee von Juliane Sorg



© Ivan-balvan/iStock/Getty Images Plus

Die Aufgaben dieser differenzierten Lerneinheit zu Bau und Funktion der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane können als Arbeitsblatt oder als digitale *Learning-Apps*-Übungen bearbeitet werden. Eine abschließende Lernerfolgskontrolle festigt und sichert das Wissen.

Bau und Funktion der Geschlechtsorgane – mit interaktiven Übungen

Klasse 6–9

Nach einer Idee von Juliane Sorg

Methodisch-didaktische Hinweise	1
M1: Mythen und Fakten zu den Geschlechtsorganen	3
M2: Bau der Geschlechtsorgane	5
M2a: Bau der Geschlechtsorgane – andere Perspektive	9
M3: Funktionen der menschlichen Geschlechtsorgane	10
M4: Gemeinsame Funktionen männlicher und weiblicher Geschlechtsorgane	14
M5: Geschlechtsorgane des Menschen – Hast du den Überblick?	15
Lösungen	17
Literatur	25

Kompetenzprofil:

Kompetenz	Anforderungsbereiche
Fachlicher Bezug	Sexualität des Menschen, Sexualerziehung, Fortpflanzung und Entwicklung
Methodenkompetenz	Einzelarbeit, Partnerarbeit
Basiskonzepte	Struktur und Funktion
Erkenntnismethoden	Grafiken beschriften
Kommunikationskompetenz	beschreiben, Fachsprache anwenden, vergleichen

Überblick:

Legende der Abkürzungen:

AB Arbeitsblatt

LA LearningApps



LEK Lernerfolgskontrolle

Inhaltliche Stichpunkte	Material	Methode
Mythen und Fakten zu den Geschlechtsorganen zur Aktivierung von Vorwissen und zur Hinführung ins Thema	M1	AB, LA 
Bau der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane als Beschriftungsgrafik	M2 + M2a	AB, LA 
Funktionen der menschlichen Geschlechtsorgane in Form eines Lückentextes	M3	AB, LA 
Gemeinsame Funktionen männlicher und weiblicher Geschlechtsorgane	M4	AB
Lernerfolgskontrolle zu den menschlichen Geschlechtsorganen in Form einer Zuordnungsaufgabe und eines Kreuzworträtsels	M5	AB, LA, LEK 

© RAABE 2024

Mythen und Fakten zu den Geschlechtsorganen

M1

Aufgabe

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



Interaktive Bearbeitung: <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 Bisexualität.		
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 deshalb 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.		

		Richtig	Falsch
12	Der Hoden gehört wie der Penis zu den äußeren männlichen Geschlechtsorganen.		
13	Bei 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.		

1		9	
2		10	
3		11	
4		12	
5		13	
6		14	
7		15	
8		16	

© RAABE 2024



Wortspeicher

Enddarm – Nebenhoden – Vorhaut – Blase – Eichel – Schambein – Steißbein – Bläschen-
drüse – Hoden – Harn-Samen-Röhre – Schwellkörper – Samenleiter – Vorsteherdrüse –
Penis – Anus



M 3 Funktionen der menschlichen Geschlechtsorgane



Aufgabe

Ergänze den Lückentext mit den passenden Begriffen.



Interaktive Bearbeitung: <https://learningapps.org/watch?v=p9jdbjj2523>

Während zu den äußeren männlichen Geschlechtsorganen der _____ und der Hodensack gehören, zählen zu den inneren Geschlechtsorganen die Hoden, die _____, die Samenleiter, die Bläschendrüsen und die Prostata.

Die äußeren Geschlechtsorgane dienen dem Zweck, dass der _____ funktioniert. Die drei Schwellkörper des Penischafts füllen sich bei sexueller Erregung mit Blut, bis diese prall gefüllt sind. Es entsteht eine _____.

Der Hodensack bildet eine _____ für die Hoden und Nebenhoden. Die beiden Hoden haben eine _____ bis eiförmige Form. Sie dienen der Bildung von _____ und dem männlichen Sexualhormon _____. Die Nebenhoden liegen direkt an den Hoden und haben ein _____ Aussehen. Sie dienen der Speicherung der ausgereiften Spermien.

Die Samenleiter reichen von den Nebenhoden bis in die _____. Dort münden sie in die Harn-Samen-Röhre.

Zuvor reichern die Samenbläschen und die Drüsen an Harnröhre und Prostata die Spermienzellen mit einer Flüssigkeit an: es bildet sich das sogenannte Sperma. Durch die Harn-Samen-Röhre treten schließlich sowohl _____ als auch das _____ nach außen.

Aufgabe 2

Löse das Kreuzworträtsel und teste so dein Wissen zu den menschlichen Geschlechtsorganen.

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



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

