

Liebe Jungen und Mädchen der Klasse 8!

Hier findet ihr die Lösungsblätter für die Aufgaben in Biologie während des Distanzlernens in der Dezemberwoche. Vergleicht selbständig!

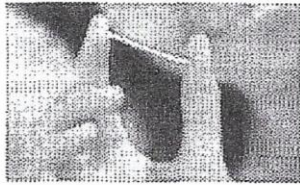


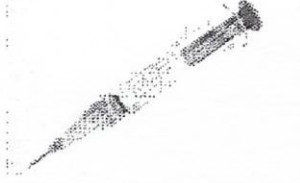
Lösung!

Verhütungsmethoden

≡ ARBEITSBLATT

Außer der Anti-Baby-Pille gibt es noch weitere Möglichkeiten der hormonellen Verhütung: durch das Hormonimplantat, die Hormonspirale, die Dreimonatsspritze oder durch den Vaginalring.

1. Ordne die Beschreibungen und die Vor- und Nachteile den Abbildungen zu, schneide alles aus und klebe es in deinem Ordner passend zusammen.

<p>Hormonimplantat</p> 	<p>Wirkungsweise und Sicherheit: Es wird unter die Haut eingepflanzt und gibt die Hormone nach und nach ab. Diese hemmen den Eisprung und hindern die Spermien daran, in die Gebärmutter zu gelangen. Sehr hohe Verhütungssicherheit.</p>	<p>Vor- und Nachteile: Vorteile: Es wirkt bis zu drei Jahren. Ein Vergessen wie bei der Pille ist nicht möglich. Nachteile: Manche Frauen vertragen die anfangs hohen Hormonkonzentrationen schlecht.</p>
<p>Hormonspirale</p> 	<p>Wirkungsweise und Sicherheit: Sie kombiniert die Wirkungen von Spirale und Pille. Der Aufbau der Gebärmutterschleimhaut wird behindert; Spermien gelangen schwer in die Gebärmutter. Sehr sicher.</p>	<p>Vor- und Nachteile: Vorteile: wirkt mehrere Jahre, verminderte Regelblutung im Vergleich zur normalen Spirale Nachteile: unregelmäßige Blutungen; Kopfschmerzen und Entzündungen möglich</p>
<p>Vaginalring</p> 	<p>Wirkungsweise und Sicherheit: Er wird in die Scheide eingeführt und bleibt dort für drei Wochen. Danach wird er für eine Woche entfernt und es kommt zur Regelblutung. Durchgehend hohe Sicherheit.</p>	<p>Vor- und Nachteile: Vorteile: Die Frau kann ihn selbst einsetzen und entfernen; kein „Vergessen“ wie bei der Pille Nachteile: Der Ring stört manchmal beim Geschlechtsverkehr; Nebenwirkungen wie bei der Pille</p>
<p>Dreimonatsspritze</p> 	<p>Wirkungsweise und Sicherheit: Hemmt den Eisprung und das Eindringen der Spermien in die Gebärmutter für drei Monate. Sehr hohe Verhütungssicherheit.</p>	<p>Vor- und Nachteile: Vorteile: Die Frau kann nicht wie bei der Pille die Einnahme vergessen. Nachteile: Die hohe Hormongabe kann für drei Monate nicht rückgängig gemacht werden, wird aber nicht immer vertragen.</p>

1. Verschiedene Verhütungsmethoden bieten Vor- und Nachteile. Kreuze an, was zutrifft.



Ein Kondom

- ist schwierig zu bekommen.
- verhindert das Zusammentreffen von Eizelle und Spermazelle.
- schützt vor sexuell übertragbaren Krankheiten.
- ist aus Latex und kann nicht reißen.
- bietet hohe Sicherheit bei Beachtung der Gebrauchsanleitung.

Chemische Verhütungsmittel

- sind Cremes, Gels oder Zäpfchen.
- können zusammen mit anderen Methoden benutzt werden.
- sind für sich allein zu unsicher.
- vernichten die Eizellen.

Ein Diaphragma

- ist eine Kappe aus Stoff, die vor der Gebärmutter liegt.
- ist eine Gummikappe, die vom Arzt angepasst wird.
- ist am sichersten zusammen mit einer Verhütungscreme.
- muss vor jedem Geschlechtsverkehr vom Arzt angebracht werden.

Die Antibabypille

- verhindert durch Hormone die Reifung der Eizellen.
- hat keine Nebenwirkungen.
- kann Nebenwirkungen haben und sollte deshalb nur unter ärztlicher Kontrolle eingenommen werden.
- bietet hohe Sicherheit.

Eine Hormonspirale

- besteht aus einem Kunststoffteil, das mit Hormonen gefüllt ist.
- schützt nicht vor AIDS.
- wird vom Arzt eingesetzt.
- verursacht auf jeden Fall Blutungen und Schmerzen.
- gilt als sichere Verhütungsmethode.

1. Kreuze die richtigen Antworten an:

Ein Kondom kann eine Schwangerschaft verhüten, weil es

- die Spermien abtötet.
- verhindert, dass Spermien in die Scheide gelangen.
- dafür sorgt, dass kein Spermienerguss erfolgt.
- die Spermien auffängt.

2. Ergänze den Lückentext zur sicheren Verwendung eines Kondoms. Nutze folgende Begriffe: Auspacken · außen · versteiften · Spermienerguss · Penis · Restmüll · Sperma · luftfrei · Haltbarkeitsdatum

Vor der Benutzung eines Kondoms muss auf das Haltbarkeitsdatum geachtet werden. Beim Auspacken das Kondom nicht beschädigen. Es wird auf dem versteiften Penis abgerollt – mit der Rolle nach außen. Das Reservoir an der Spitze des Kondoms muss luftfrei sein, um das Sperma aufnehmen zu können. Nach dem Spermienerguss wird das Kondom festgehalten und mit dem noch steifen Penis aus der Scheide gezogen. Benutzte Kondome werden im Restmüll entsorgt.

3. Für Kondome wird seit vielen Jahren Werbung gemacht. Erläutere die Mittel und den Sinn dieser Werbung.

Sie ist witzig. Die Gurken zeigen
indirekt den Gebrauch der Kondome.
„Mach's mit“ fordert direkt auf, sich
vor AIDS zu schützen.

The advertisement shows three cucumbers, one of which is wrapped in a condom. The headline reads "Passt auf jede Gurke!". In the bottom left corner, there is a logo that says "GIBT ES KEINE CHANCE". In the bottom right corner, the brand name "mach's mit" is visible along with some smaller text and a logo.

