

Von der Kaulquappe zum Frosch



Lies den Informationstext zum Lebenszyklus des Frosches!

Mit dem Männchen am Rücken, legt das Weibchen die Eier. Diese nennt man auch den „Laich“. Währenddessen befruchtet das Männchen den Laich.

Ungefähr nach zwei Wochen, schlüpfen dann die Kaulquappen. Sie haben keine Organe, Augen oder Mund. Bis sie diese bekommen, dauert es ein paar Tage. Mit dem Schwanz bewegen sich die Kaulquappen fort. Außerdem atmen sie unter Wasser, mit ihren Außenkiemen.

Nach etwa 11 Wochen bekommen die Kaulquappen die Hinterbeine. Jeden Tag werden diese länger und länger. Schwimmen können die Kaulquappen aber immer noch nur mit ihrem kleinen Ruderschwanz.

Als nächstes bilden sich die Innenkiemen des heranwachsenden Frosches. Der Körper nimmt auch immer mehr die Gestalt eines Frosches an. Die Vorderbeine kommen dazu, aber der Schwanz ist noch zu sehen.

Nach 16 Wochen bildet sich der Ruderschwanz des Jungfrosches langsam zurück und auch die Kiemen verschwinden.

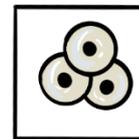
Endlich ist der Frosch ausgewachsen. Er kann nun ohne Kiemen Luft atmen und verbringt viel Zeit an Land.



Verbinde die Bilder mit den richtigen Begriffen! Nummeriere anschließend die Bilder in der richtigen Reihenfolge!

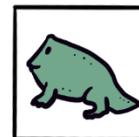
Laich





Kaulquappe

Kaulquappe mit Hinterbeinen



Kaulquappe mit Vorderbeinen und Hinterbeinen

Jungfrosch



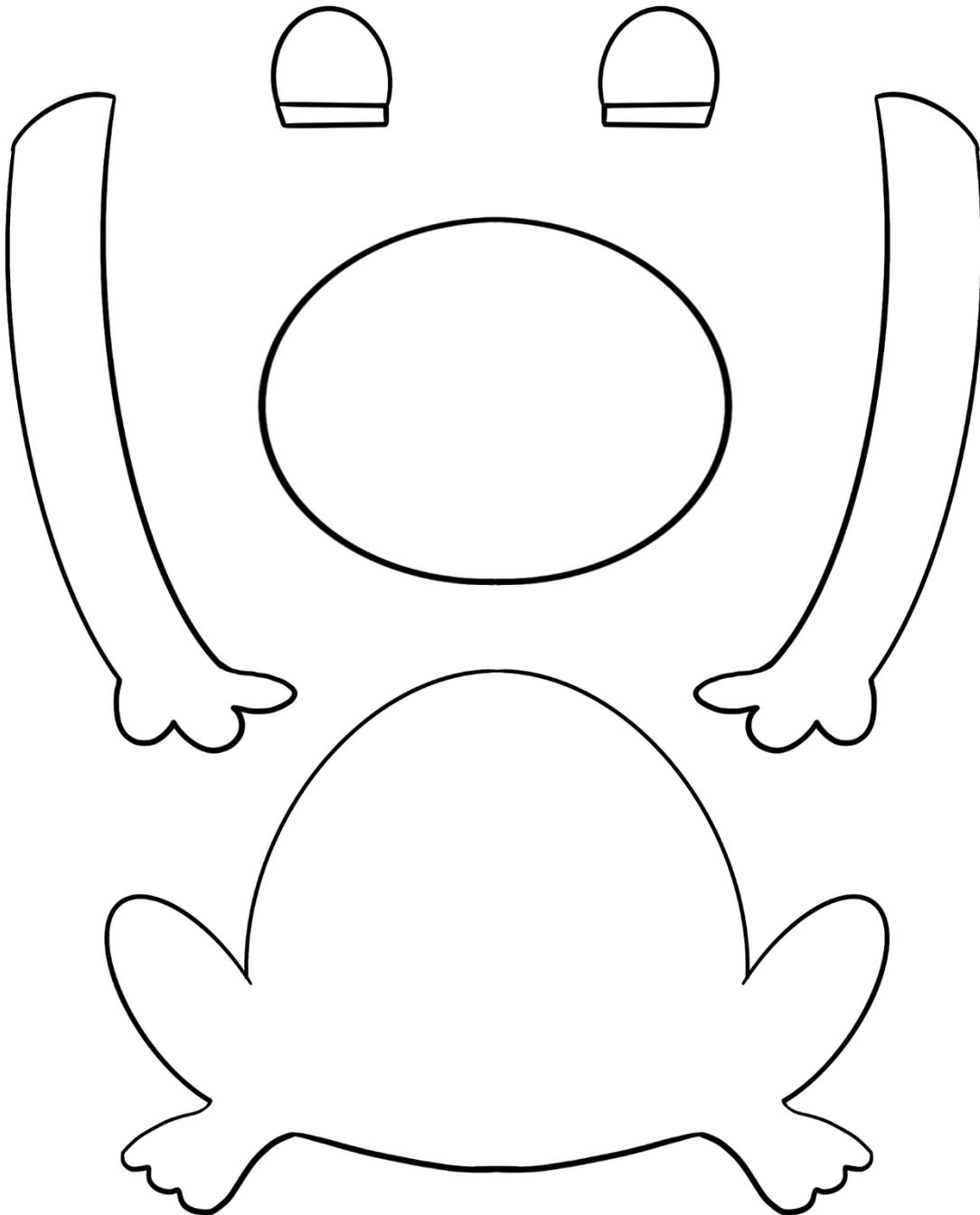
Frosch

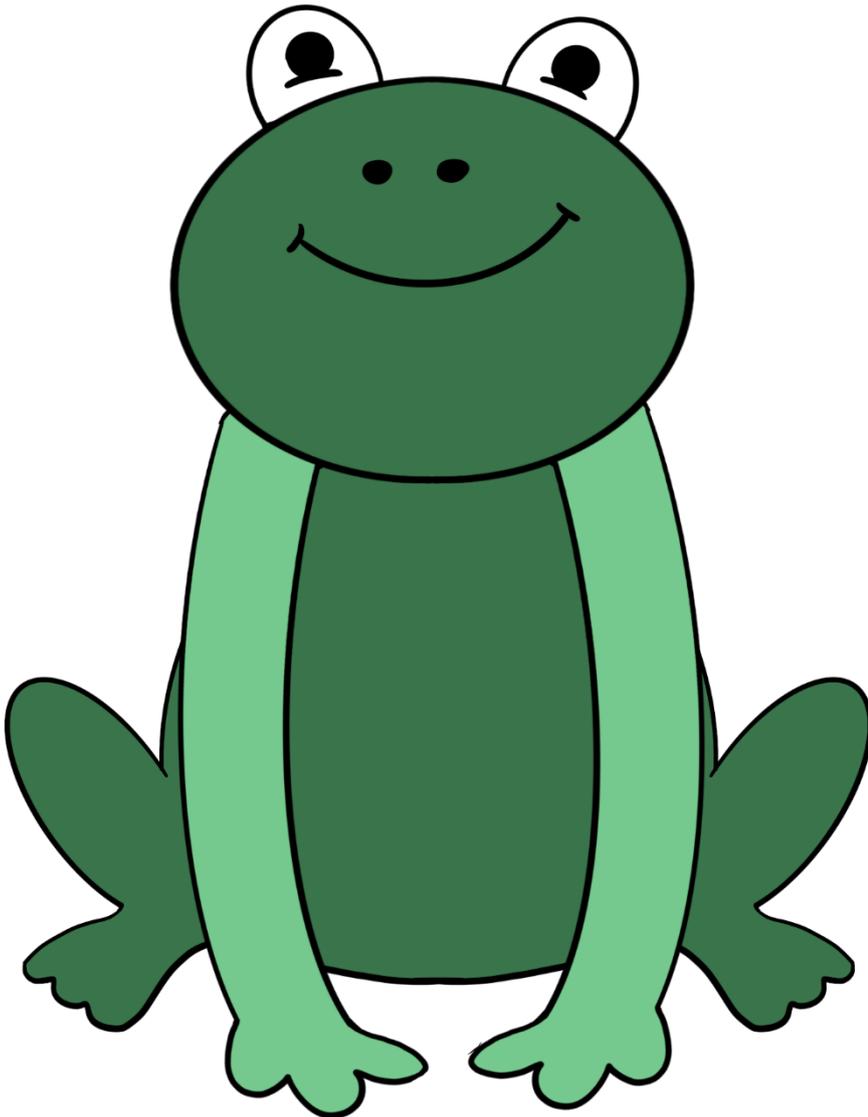


Marlene Kolitsch – 3. Klasse: Entwicklungsstadien und Lebenszyklen Kolitsch, Gidic, Popham
Disclaimer: Alle Bilder und die Ausschneidevorlage die verwendet wurden sind von mir selbst gezeichnet.

2. Fensterbild Frosch

Für das Fensterbild werden die einzelnen Teile auf grünem und weißem Papier ausgedruckt. Die Kinder müssen diese dann nur den Linien entlang ausschneiden und richtig zusammenkleben sowie ein Gesicht und Äuglein aufmalen.





Marlene Kolitsch – 3. Klasse: Entwicklungsstadien und Lebenszyklen Kolitsch, Gidic, Popham
Disclaimer: Alle Bilder und die Ausschneidevorlage die verwendet wurden sind von mir selbst gezeichnet.

3. Learning App

Bei der Learning App müssen die Kinder die Bilder den richtigen Begriffen zuordnen, wie auf dem Arbeitsblatt.

Link zur App:

<https://learningapps.org/display?v=pj0nf2hf521>