

Arbeitsblatt zum Thema "Wie vermehren sich Hühner?"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Hennen zeigen es den _____ an, wenn sie zur Paarung bereit sind. Die Henne duckt sich und klappt die _____ nach oben. Der Hahn besteigt die Henne von hinten. Der Hahn drückt dann seine _____ auf diejenige der Henne. Dann tropft seine Samenflüssigkeit heraus. Die _____ finden den Weg zu den Eizellen selber. Die Samenzellen können dort bis zu 12 Tage lang leben und _____ befruchten.

Aus der befruchteten Eizelle bildet sich die Keimscheibe. Daraus entwickelt sich das _____. Als Nahrung kriegt es das Eigelb mit auf den Weg. Man nennt es auch Dotter. Dieser ist in einer Art _____ eingepackt, wie ein Bonbon in seinem Papier.

Auf dieser durchsichtigen Haut sitzt die _____. Außen herum liegt das Eiklar oder Eiweiß. Ganz außen folgt dann die harte _____. Wer ein ungekochtes Ei aufschlägt, kann die Keimscheibe auf der durchsichtigen Haut um den _____ erkennen.

Von der Befruchtung, bis dass die Henne ihr Ei legt, dauert es nur 24 _____. Dann macht sich die nächste Eizelle bereit. Sie wird aus dem Vorrat an Samenzellen befruchtet. Wenn die _____ ohne Hahn lebt oder wenn der Vorrat an Samenzellen aufgebraucht ist, entwickeln sich trotzdem noch _____. Die kann man essen, es entstehen daraus aber keine Küken.

Das gelegte _____ muss die Henne 21 Tage lang bebrüten. Dies kann auch in einem Brutkasten mit künstlicher _____ geschehen. In dieser Zeit entwickelt sich die Keimscheibe zu einem fertigen Küken. Auf seinem _____ ist eine kleine Spitze gewachsen, der Höcker. Damit schlägt das Küken gegen die _____ und macht rundherum eine Kerbe. Dann drückt es die beiden Hälften mit den _____ auseinander.

Schwanzfedern	Ei	Haut	Flügeln	Henne	Wärme	Samenzellen	Schnabel	
Küken	Eischale	Stunden	Körperöffnung	Hähnen	Schale	Eier	Dotter	Eizellen
Keimscheibe								