

Das Laternenfisch Spiel

Erklären Sie , dass jede Art von Laternenfisch ein einzigartiges Muster von Körperlichtern hat, mit deren Hilfe sie Partner der gleichen Art finden.

Anleitung:

- Es gibt vier verschiedene Muster.
- Drucken Sie alle vier Muster aus.
- Erstellen sie eine der jeweiligen Klassengröße entsprechende Anzahl an Kopien.
- Achten sie bei der Verteilung darauf ,dass mindestens je zwei Kinder das gleiche Muster bekommen.

Tipp:

Mehr Spaß bereitet ein vergrößerter Fisch (Kopierer)

- Teilen Sie die Papierfische in Gruppen auf (z.B vier oder fünf Fische pro Gruppe, mindestens aber zwei).
- Fische in derselben Gruppe haben das gleiche Muster aus Lichtpunkten, um zu zeigen, dass sie zur gleichen Spezies gehören.
- Die Kinder malen die Lichtpunkte auf den Fischen vorher mit einer im Dunkeln leuchtenden Farbe aus, um biolumineszierende Punkte darzustellen. (siehe Bastelanleitung)
- Verteilen sie die Muster.
- Befolgen sie mit den Kindern die Bastelanleitung auf dem Bastelbogen.

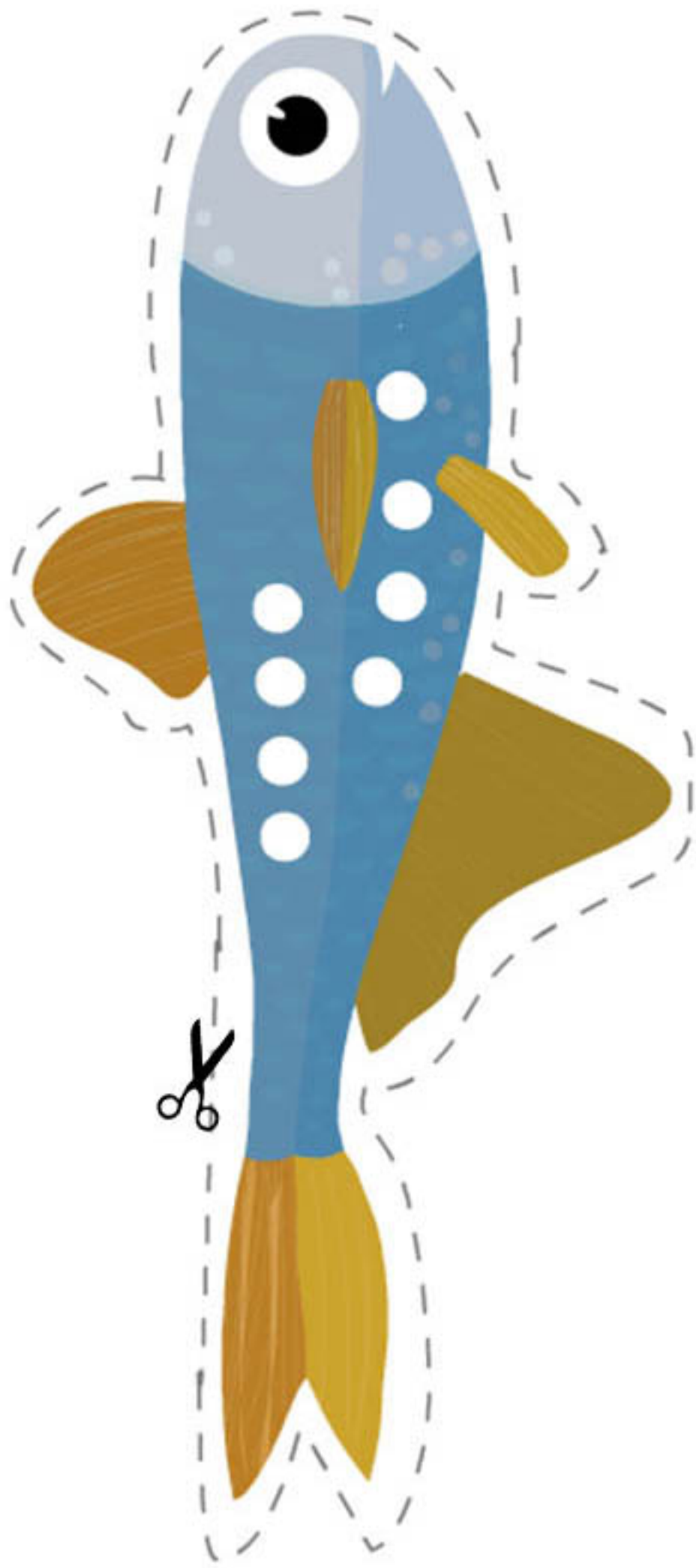
Lassen Sie Kinder die Fische hochhalten, um die Aufmerksamkeit der anderen Fische mit dem gleichen Lichtmuster zu erregen.

Wenn sie die Möglichkeit haben , räumen sie die Mitte des Raumes frei und verdunkeln sie den Raum.

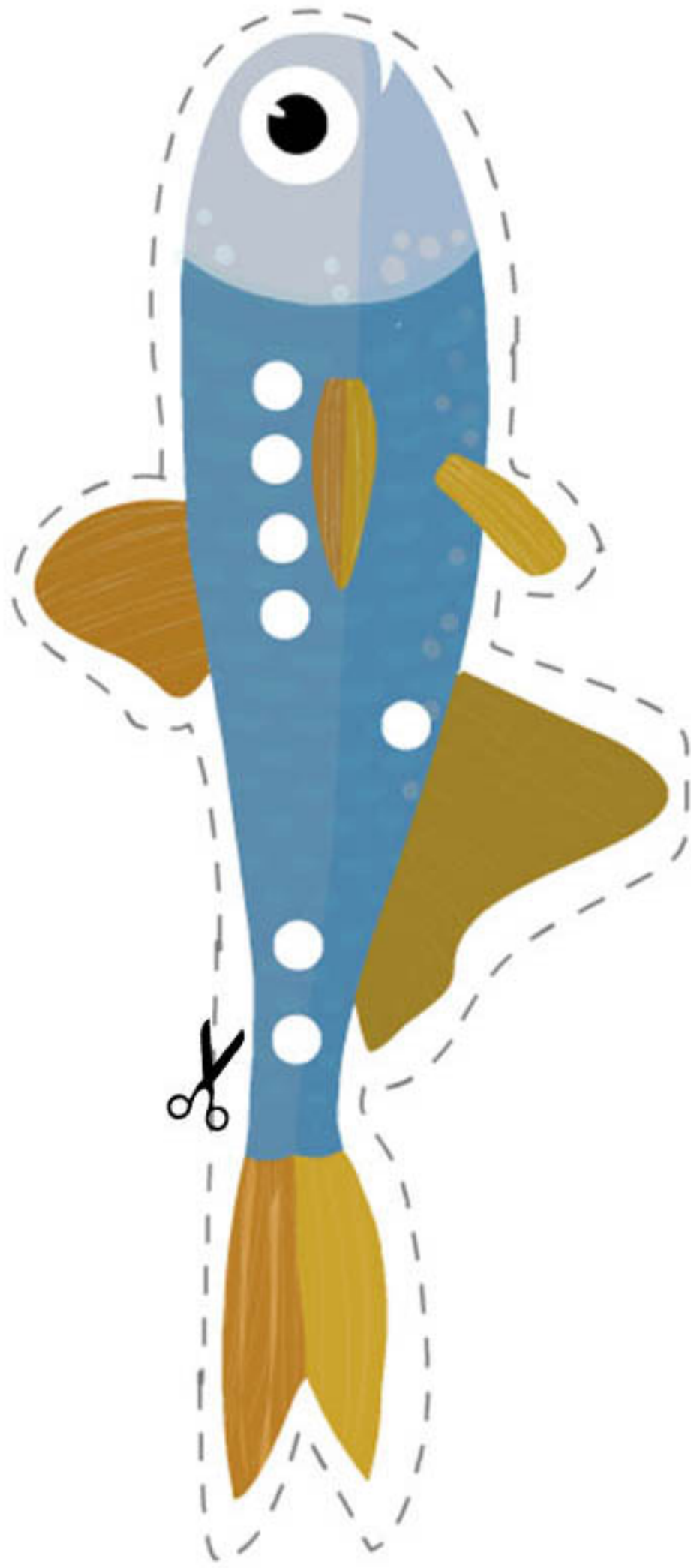
Die Kinder müssen nun selbst ihre Gruppe anhand der Leuchtmuster finden.

(Wenn Sie die Fische im Dunkeln leuchten lassen, schalten Sie natürlich die Lichter für diesen Teil der Aktivität aus.)

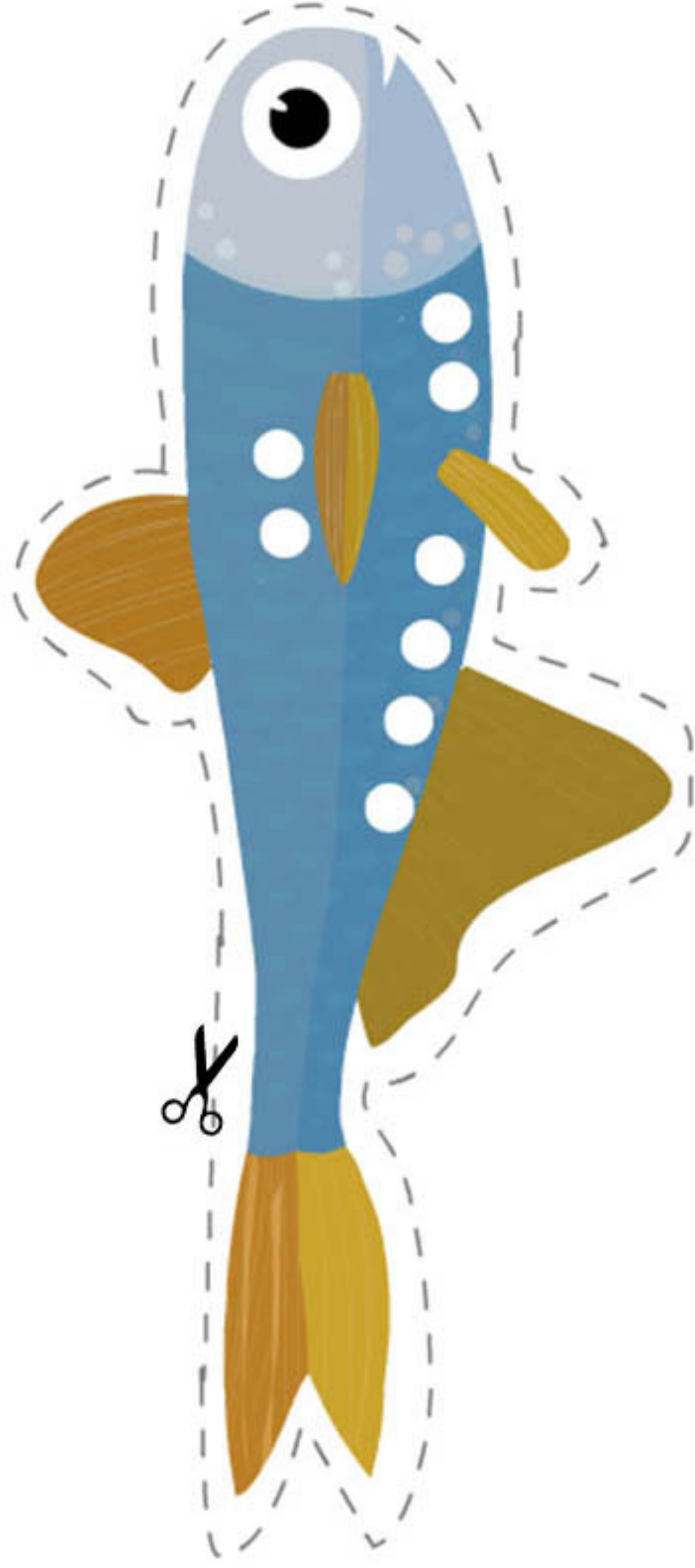
Muster 1.



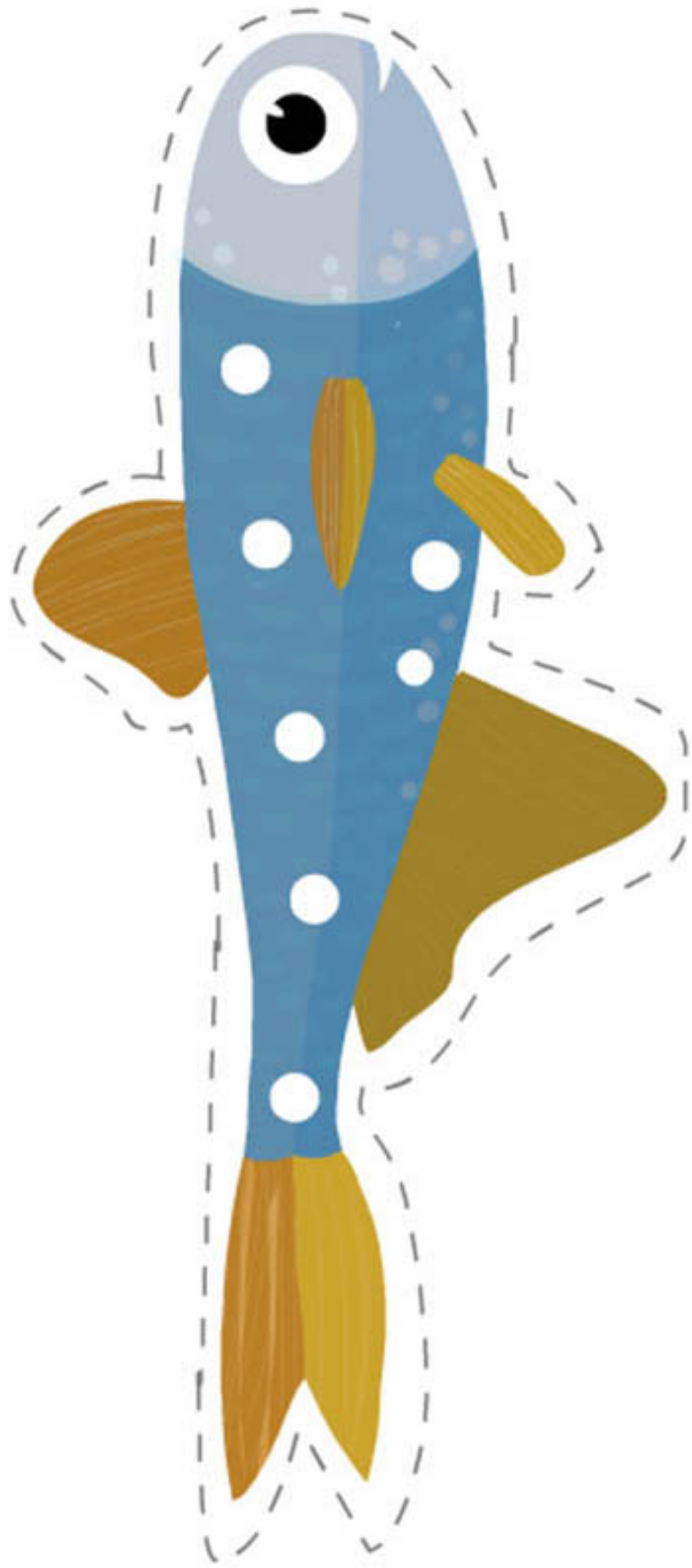
Muster 2.



Muster 3.



Muster 4.



Material:

Schere, Kleber, Pappe oder fester Karton, gelbe, oder im Dunkeln leuchtende Farbe.



Bastelanleitung:

-Punkte mit gelber oder (wenn Verdunklung des Raumes möglich) mit Farben ausmalen, die im Dunklen leuchten.

-Fisch entlang der Linie ausschneiden

-Fisch mit Uhu auf Pappe oder Karton kleben

-Kurz trocknen lassen

-Pappe mit Schere an Fischform angleichen.