

Gedankenexperiment

- Du bist mit anderen auf einer Insel gestrandet.
- Es gibt eine gute Nahrungsquelle für alle. Irgendwann wird sie aber knapp.
- **Was tut ihr, um zu überleben?**

① **Think Pair Share**

- Überlege dir in 5 Minuten alleine eine Überlebensstrategie *für dich persönlich und für die gesamte Klasse allgemein.*
 - Tausche dich weitere 5 Minuten mit deinem Partner aus.
 - Stellt eure Überlebensstrategie in der Klasse vor.
-
-
-
-
-
-
-
-

Tatsächlich ist genau das mit ein paar Finken auf den Galapagos-Inseln wirklich passiert.

- Eine Ursprungsart ist erstmals auf einer Insel gelandet.
- Heute leben zahlreiche Finkenarten auf verschiedenen Inseln.
- **Was ist passiert?**

② **Bio Buch - S. 471 - Abschnitt „Darwins Entdeckung“**

- Lese den Textabschnitt.
 - Gib in eigenen Worten wieder, wie sich unterschiedliche Arten entwickelt haben.
-
-
-
-
-
-
-
-

③ Beschreibe deine Assoziationen mit dem Begriff: **Selektion**

- Was verstehst du allgemein darunter?
- Was könnte es im Zusammenhang mit der Evolutionsbiologie bedeuten?

 **Variabilität**

 **Selektion**

 **Modifikation**
