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.



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/selektion

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

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

**Variabilität**

**Modifikation**

**Selektion**



Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/selektion