

	UNTERSTUFE	KLEINLEBEBEWESEN
EMPFEHLUNG	MITTELSTUFE	SELBER MACHEN
	OBERSTUFE	PFLANZEN
		11
Einheimische Nadelbäume		

Kennt ihr Nadelbäume, die in unseren Wäldern wachsen?

Als Einstimmungsspiel eignet sich das «Baumtastspiel», das ihr im Freien spielen könnt.

Heute lernt ihr die Fichte, die Tanne, die Föhre, die Eibe und die Lärche kennen.

Material pro Gruppe:

- Zapfen, Zweiglein, Rindenstück, und Namenskärtchen von jedem Baum
- dünnes Papier und Kreiden
- Plan vom Botanischen Garten
- Papier und Bleistifte
- Leintuch
- Bestimmungsbücher und Informationsmappen zu einzelnen Bäumen

Und so wirds gemacht:

1. Jede/r von euch wählt sich einen Baum aus.
2. Schaut euch das Zweiglein, die Nadeln, die Zapfen und das Rindenstück gut an. Riecht auch daran und spürt mit geschlossenen Augen wie die Nadeln sich anfühlen.
3. Nun macht ihr euch im Botanischen Garten auf die Suche nach einem entsprechenden Baum. Orientiert euch nach dem Plan.
4. Prüft, ob ihr den richtigen Baum gefunden habt. Seht ihr Zapfen? Berührt die Nadeln und die Rinde.
5. Mit dem dünnen Papier könnt ihr einen Rindenabrieb herstellen. Legt das Papier auf die Rinde und malt mit der flachen Kreide darüber.
6. Geht zum Schulraum oder Treffpunkt zurück.
7. Gestaltet auf dem Leintuch mit den Materialien und Namenskarten eures Baumes eine Ausstellung.
8. Lest die Informationen zu eurem Baum nach.
9. Schreibt auf, was ihr bemerkenswert oder verblüffend findet.
10. Stellt einander euren Baum vor.
11. Zum Abschluss hier noch Spieletipps für NadelbaumexpertInnen:
 - eine/r schliesst die Augen, die andern verändern ein paar Dinge der Ausstellung. Zum Beispiel: die Föhrenzapfen zur Fichte, die Eibenbeeren zur Lärche usw. Könnt ihr alles wieder richtig zuordnen?
 - erkennt ihr Nadeln oder Zapfen auch mit geschlossenen Augen?
 - Testet euch gegenseitig.
 - Zupft vorsichtig die Schuppen der Tannzapfen ab. Seht ihr den kleinen Samen mit dem fast durchsichtigen Flügel?
 - Lasst den Samen von möglichst hoch oben fallen. Was geschieht?
 - Räumt eure Ausstellung auf und versorgt das Material wieder in die Box.