

Moose, Farne, Samenpflanzen

Lernzielkontrolle

Ergänze die fehlenden Begriffe.

Ein Moospolster besteht aus vielen kleinen _____. Bei der Vermehrung der Moose kommt es zu einem _____ zwischen _____ und _____ bildender Generation. _____ sind die wichtigsten Pflanzen der Hochmoore.

Farne bestehen aus einem _____ tragenden Erdspross, aus dem die Blätter, die _____, wachsen.

Auch bei Farnen gibt es einen Generationswechsel.

Sporen bildende Generation: Unterseite eines Farnwedels: _____ → reifen → _____ werden frei → _____ bildet sich: männliche _____ und weibliche _____ entwickeln sich → Regen → Schwärmer _____ die Eizellen → _____ wächst.

Die Sporen der Schachtelhalme bilden sich im _____ auf Trieben, die kein _____ besitzen.

Aus den _____ der vor Millionen von Jahren wachsenden Farnpflanzen entstand im Laufe der Zeit _____.

Samenpflanzen teilt man in _____ (zB Nadelbäume) und Bedecktsamer ein. Samenpflanzen bestehen aus _____ und _____. Der Spross besteht aus _____, Blättern und _____.

Ergänze die Funktion der Teile:

Wurzel: _____ im Boden, _____ von Wasser und Mineralstoffen, Speicherung von _____

Sprossachse: _____, enthält Leitungsbahnen für den _____

Blätter: Ernährung der Pflanze durch _____

Blüten: _____