

Fragen und Aufgaben zur Wiederholung

- 1) Du solltest wissen, was die Hauptbestandteile eines sogenannten Meisenknödels sind und wie man ihn selbst herstellen kann.
- 2) Du solltest erklären können, warum einige Vogelarten vor dem Winter in den Süden fliegen während andere über den Winter hier bleiben (Arbeitsblätter und Buch S. 166-169).
- 3) Wie nennt man die bei uns überwinterten Vögel? Wie bezeichnet man die Vögel, die wegfliegen? Lerne jeweils ein paar Beispiele!
- 4) Warum bleiben die Zugvögel nicht einfach im Süden, sondern kommen im Frühjahr wieder zurück in den Norden? Wie orientieren sie sich auf ihrer Reise?
- 5) Welche Gründe und Vorteile hat es, dass einige Zugvögel, z.B. der Storch, nicht den kürzesten Weg nehmen, sondern längere Umwege über die Meerenge von Gibraltar oder den Bosphorus fliegen?
- 6) Warum können die im Sommer hauptsächlich Regenwürmer, Spinnen, Insekten und Schnecken fressenden Amseln im Winter hierbleiben?
- 7) Du solltest die Überwinterungsstrategien von Tieren kennen und wissen, wodurch sie sich unterscheiden (Winterstarre, Winterruhe und Winterschlaf mit Beispieltieren; siehe Arbeitsblatt und Buch S. 162-165). Wie haben wir die Winterstarre bei Mehlwürmern experimentell überprüft (du musst die Durchführung des Experiments und Beobachtungen kennen)?
- 8) Lerne die Arten der Überwinterungsorgane der Pflanzen und ihre Unterscheidung (z.B. Zwiebel und Knolle).
- 9) Welche Vor- und Nachteile hat das frühe Blühen der Frühblüher?
- 10) Die im Unterricht behandelten Frühblüher solltest du kennen.
- 11) Manche Pflanzen überwintern in Form ihrer nährstoffreichen Samen, die dadurch wertvolle Nahrungsmittel für Mensch und Tier sind. Du solltest Beispiele nennen können.

Sexualerziehung

- 12) Lerne den Aufbau der männliche und weibliche Geschlechtsorgane mit den jeweiligen Bezeichnungen (Fachausdrücken).
- 13) Welche Hormone spielen eine Rolle bei der körperlichen Entwicklung zur geschlechtsreifen Frau oder zum geschlechtsreifen Mann? Wie nennt man diese Entwicklungsphase? Was sind eigentlich Hormone?
- 14) Welche körperlichen Veränderungen finden bei der Reifung vom Kind zum geschlechtsreifen Mann oder zur geschlechtsreifen Frau statt?
- 15) Was ist Progesteron, Östrogen und Testosteron und welche Wirkungen haben sie jeweils?
- 16) Lerne die Phasen des weiblichen Zyklus / Periode.
- 17) Was geschieht bei der Befruchtung? Du solltest den Vorgang beschreiben können!
- 18) Mache dich mit Verhütungsmethoden und ihren Vor- und Nachteilen vertraut.
- 19) Ab wann darf man rechtlich gesehen sexuelle Handlungen mit anderen Personen haben? Dürfen eine 13-jährige und ein 17-jähriger Geschlechtsverkehr miteinander haben?
- 20) Was versteht man unter sexuellem Missbrauch? Wo kann man Hilfe bekommen? Wo besteht eine große Gefahr für sexuellen Missbrauch?
- 21) Wie kann man sich vor sexuell übertragbaren Krankheiten schützen? Sind von diesen Krankheiten immer nur die Geschlechtsorgane betroffen? Woran erkennt man eine Geschlechtskrankheit?