



Kanton Zürich
Bildungsdirektion
Volksschulamt
Pädagogisches, Unterrichtsfragen

Kontakt: Volksschulamt, Pädagogisches, Unterrichtsfragen, Walchestrasse 21, 8090 Zürich
Telefon 043 259 22 62, paedagogisches@vsa.zh.ch (GP)

14. Februar 2019
1/1

Sekundarschulabschluss I für Erwachsene. Prüfungsschwerpunkte für die Leistungsstufen A und B

Biologie

Allgemeine Prüfungsbedingungen

- Aus den unten stehenden drei Prüfungsthemen wählen Sie **zwei** aus. Bei den Themen zwei und drei können Sie zwischen a und b wählen.
- Mit der Anmeldung zur Prüfung geben Sie ihre Wahl bekannt.
- Mit den gewählten Themen setzen Sie sich vertieft auseinander.
- Sie erarbeiten Detailkenntnisse und sind in der Lage, die gewählten Themen mit anderen Themen zu vernetzen.

Prüfungsschwerpunkte

1. Was ist Leben?

Übersicht über das Pflanzen- und Tierreich (Systematik)

Fotosynthese und Zellatmung

Zellulärer Aufbau aller Organismen, Zelle als Lebensgrundlage

Fortpflanzung und Entwicklung (bei Pflanzen, Tieren, Menschen)

2a. Ein Lebensraum

Ein Lebensraum mit seinen Bewohnern, seinen gegenseitigen Einflüssen und Stoffkreisläufen, zum Beispiel: Wald, Weiher und See, Bach und Fluss, Stadt, Feld und Flur.

2b. Eine Pflanzen- oder Tiergruppe

Eine Pflanzen- oder Tiergruppe mit ihren Vertretern, insbesondere Vertretern der Schweiz, und den allgemeinen biologischen Kennzeichen der ausgewählten Gruppe. Zum Beispiel: Nadelbäume und Laubbäume, Blütenpflanzen, Amphibien und Reptilien, Fische, Gliederfüssler, Säugetiere, Weichtiere.

3a Menschenkunde 1

Haltung und Bewegung: Skelett, Gelenke, Muskulatur

Stoffwechsel: Ernährung, Verdauung, Ausscheidung, Atmung

3b Menschenkunde 2

Blut, Blutkreislauf

Sinnesorgane, Steuerung im Körper (Nervensystem, Hormone)