



Qualifizierender Abschluss der Mittelschule Besondere Leistungsfeststellung im Fach NT

Allgemeines:

Inhalt der besonderen Leistungsfeststellung ist der im Laufe des Schuljahres behandelte Stoff basierend auf dem LehrplanPlus. Im Unterricht wird das Schulbuch „Natur entdecken 9R/M“ (ISBN 978-3-7627-0469-0) des Cornelsen-Verlags verwendet. Bereite dich vor, indem du zu den Themen selbst Fragen und entsprechende Antworten formulierst.

Ein Wörterbuch – auch zweisprachig – in Printform ist erlaubt.

Die Arbeitszeit beträgt 75 Minuten.

Stoffbereiche für den Qualifizierenden Mittelschulabschluss im Fach NT:

1. Naturwissenschaftliches Arbeiten und Basiswissen

Fachspezifische Arbeitsweisen, Gefahrensymbole, Laborgeräte, Periodensystem der Elemente

2. Organische Rohstoffe

Fossile Rohstoffe, Destillation von Erdöl, regenerative Rohstoffe, Kohlenstoff in der Umwelt, Verwendung von organischen Rohstoffen, Kohlenwasserstoffe, Kunststoffe

3. Biomoleküle

Alkohole und Kohlenhydrate

4. Zellen – Bausteine des Lebens

Zellen von Tieren und Pflanzen, Vererbung, Veränderung der Erbinformation, genetisch bedingte Erkrankungen

5. Radioaktivität

Grundlagen der Radioaktivität, Kernenergie, Energieversorgung im Wandel



Mittel- und Wirtschaftsschule Oberhaching



Kastanienallee 18 • 82041 Oberhaching
Tel.: 089 6133423 • Fax: 089 6131920



6. Informationsaufnahme und -verarbeitung beim Menschen Nervensystem, Gehirn, Gefahren für das Nervensystem